UVC

aeronik

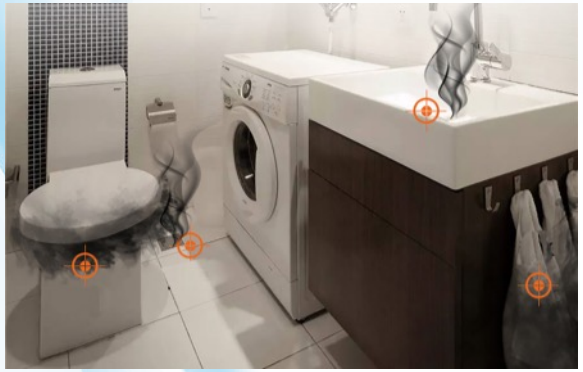
ANTIVIRUS

Новая серия кондиционеров AERONIK IU "ANTIVIRUS" INVERTER

надёжное средство создания здорового микроклимата!

Ежедневно нас окружают миллиарды невидимых вирусов и бактерий

Вероятность ухудшения микроклимата в вашем доме уменьшится с установкой кондиционера AERONIK IU "ANTIVIRUS" INVERTER

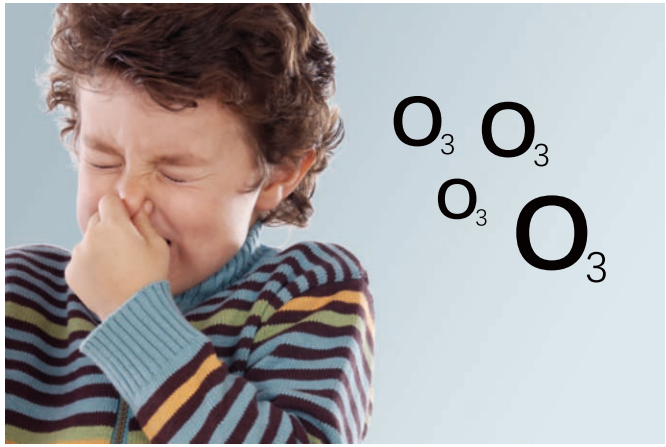


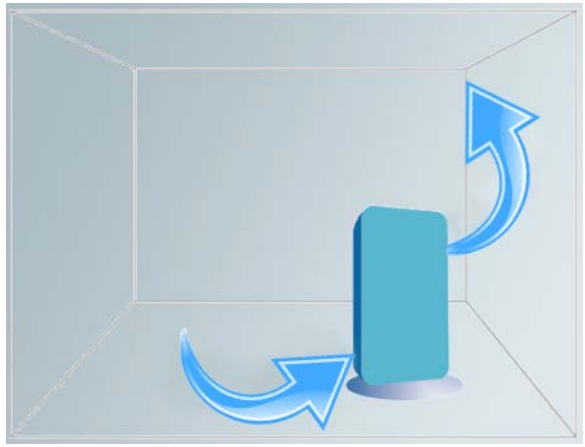
▼ При этом в доме находятся заболевшие

▲ Если в помещениях не проводится обеззараживание

▲ Это может привести к опасности заражения всех живущих в доме

Недостатки распространённых методов очистки воздуха





Ультрафиолетовая лампа

УФ-лампа открытого типа может повредить зрение, обжечь кожу. Не эффективна для отдельных участков помещения, находящихся вне зоны прямого воздействия лампы.

Озоновый стерилизатор

Трудно контролировать безопасную для организма концентрацию озона.

Очиститель воздуха

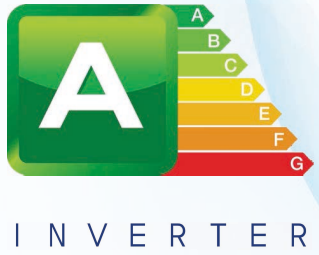
У бюджетных моделей есть только функция механической очистки воздуха и отсутствует климатический контроль.

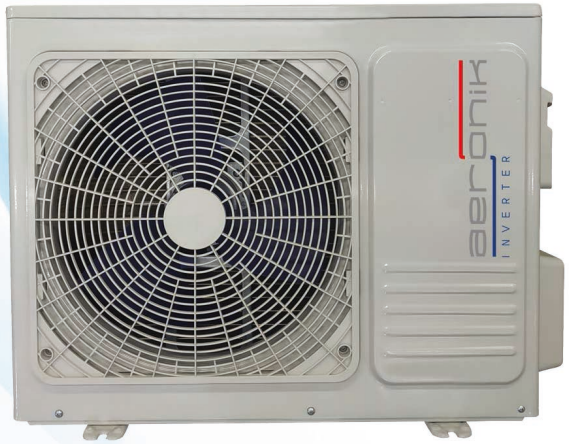
aeronik INVERTER

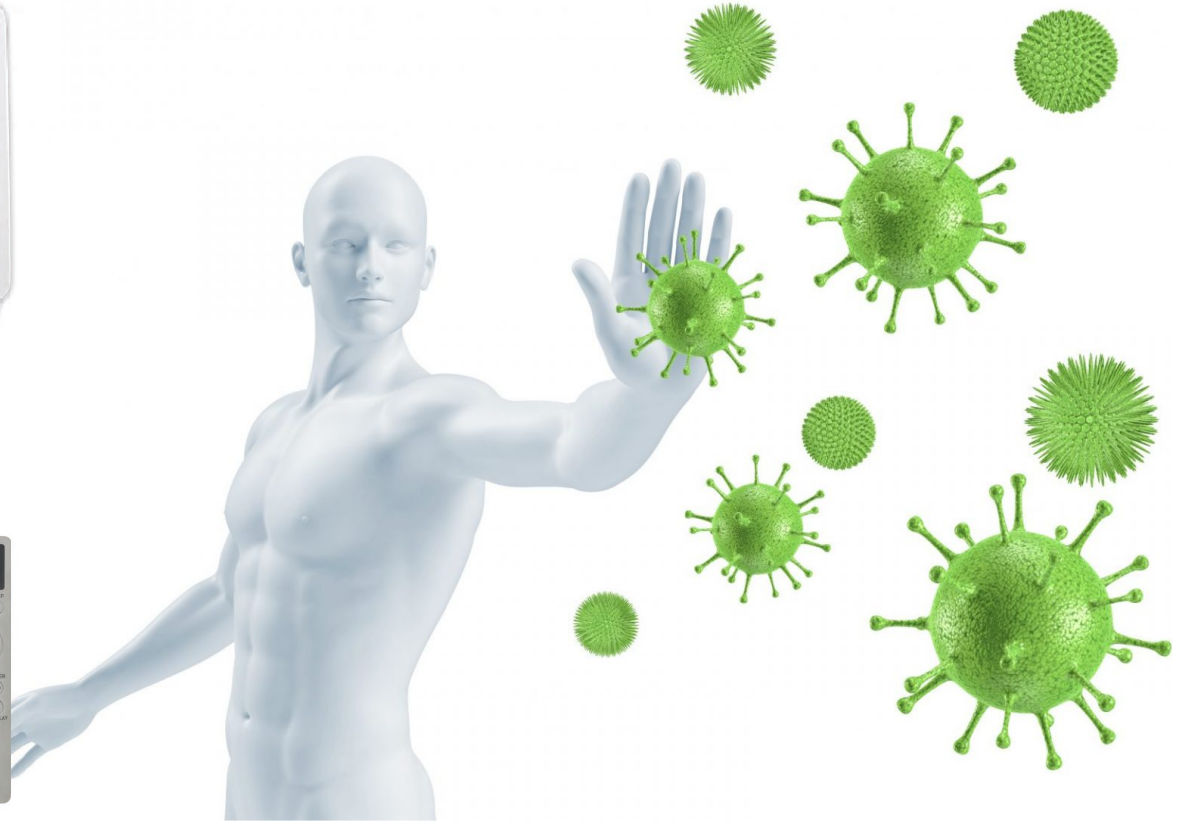
4 инновационные функции создадут барьер на пути распространения вирусов и бактерий!

aeronik INVERTER

AERONIK "ANTIVIRUS" всегда на страже вашего здоровья!





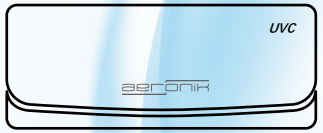


UVC-излучатель | **Высокотемпературная самоочистка** | **Защита от плесени** | **Трёхступенчатый антивирусный фильтр**

ФУНКЦИЯ 1

UVC-излучатель

aeronik INVERTER



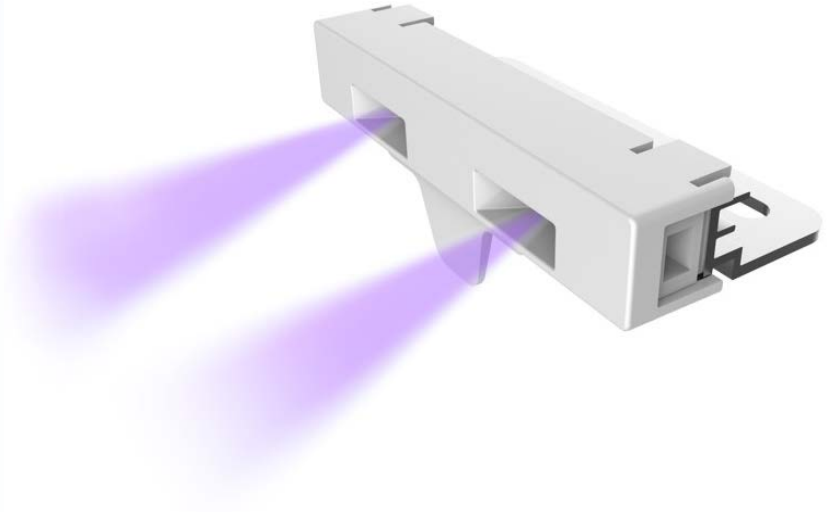
Полезные свойства

Безопасно для человека и домашних питомцев!

UVC-излучатель, установленный во внутреннем блоке кондиционера, обеззараживает без озонирования воздушный поток с помощью УФ-лучей особого диапазона!

99.2%

Эффективность дезинфекции достигает 99.2%



UVC-излучатель

aeronik INVERTER

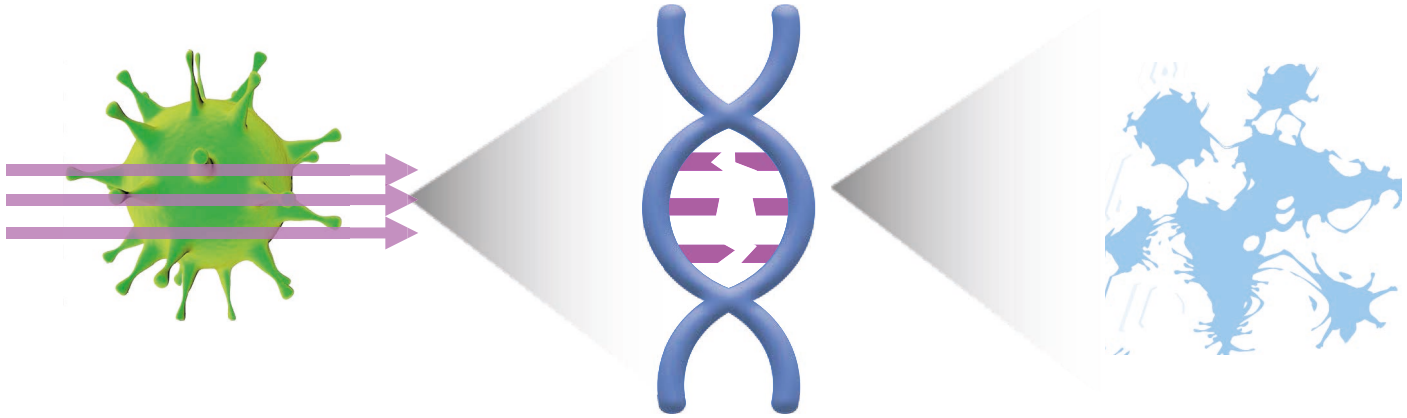
Встроенный UVC-излучатель

UVC-излучение безопасно для окружающих!

Кнопка UVC

UVC-излучение включается отдельной кнопкой на пульте управления.

Схема работы UVC-излучателя



UVC-излучение | Разрушение ДНК вируса | Гибель вируса

Излучение диапазона 260~280 нанометров с высокой энергией фотонов способно проникать через мембраны клеток микроорганизмов, разрушая молекулярные связи ДНК и полностью уничтожая возможность к репликации.

UVC-излучатель

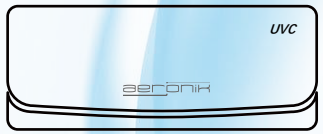
Непрерывный срок эксплуатации UVC-излучателя **30 000 часов**.

3-е поколение UVC-светодиодов с рабочим **углом 30°** и длиной луча **400 мм** наиболее эффективно дезинфицируют воздушный поток.

ФУНКЦИЯ 2

Самоочистка при температуре **58°C**

aeronik INVERTER



Высокотемпературная самоочистка

Процесс самоочистки

1. Температура испарителя резко снижается, образуется тонкий слой инея.
2. Температура теплообменника повышается.
3. Загрязняющие теплообменник частицы смываются и удаляются через дренажный шланг.
4. Температура теплообменника доводится до 58^{0}C, что достаточно для его эффективного просушивания, уничтожения бактерий и предотвращения образования плесени.

Функция самоочистки включается отдельной кнопкой на пульте управления.

4 составляющих успешной очистки внутреннего блока кондиционера:

- Замораживание
- Нагревание
- Оттаивание
- Быстрое высыхание при t **58°C**

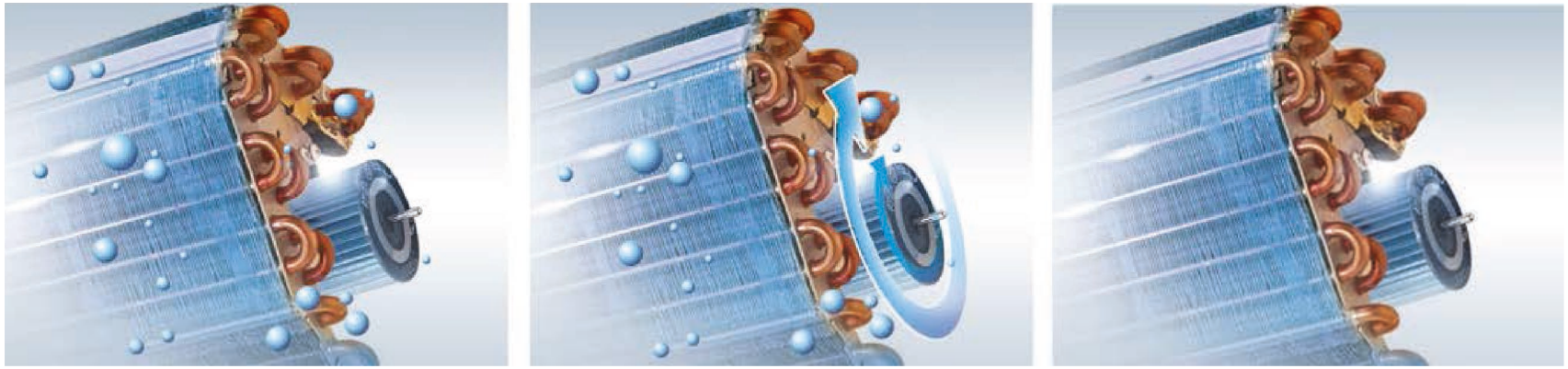
Защита от плесени

aeronik INVERTER

ФУНКЦИЯ 3

После отключения кондиционера вентилятор будет продолжать работать в течение **3 минут**, удаляя влагу и высушивая внутренний блок, способствуя защите устройства от появления плесени.

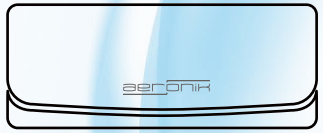
Эффективная защита от плесени



ФУНКЦИЯ 4

Антивирусный фильтр

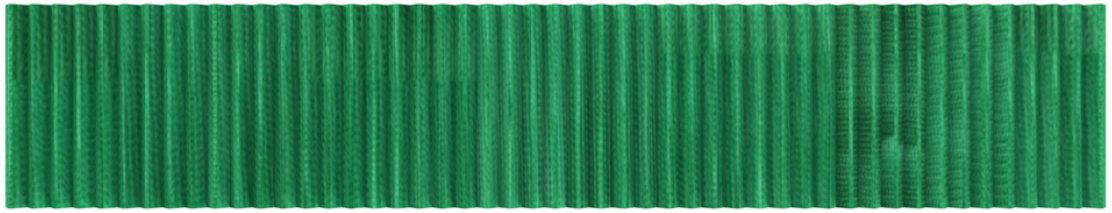
aeronik INVERTER

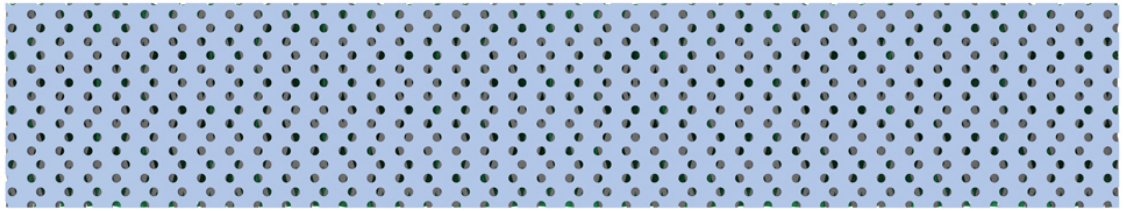


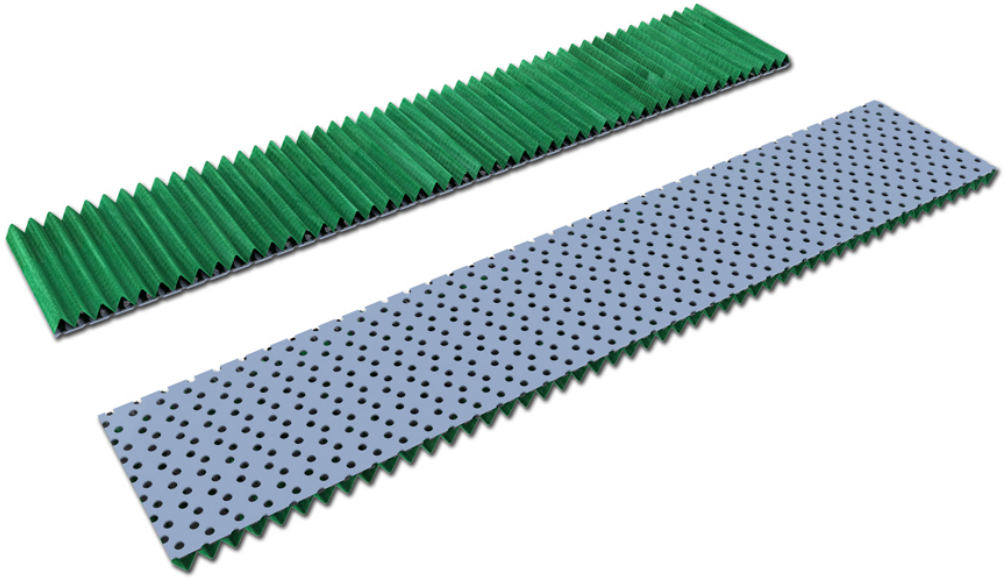
Трёхступенчатый антивирусный фильтр содержит:

- ионы серебра
- ионы меди
- ионы цинка

NEW

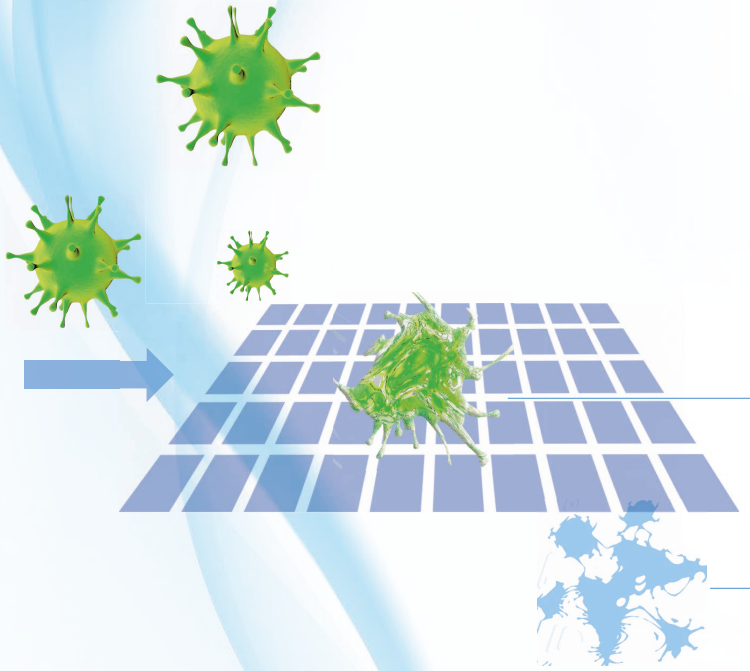






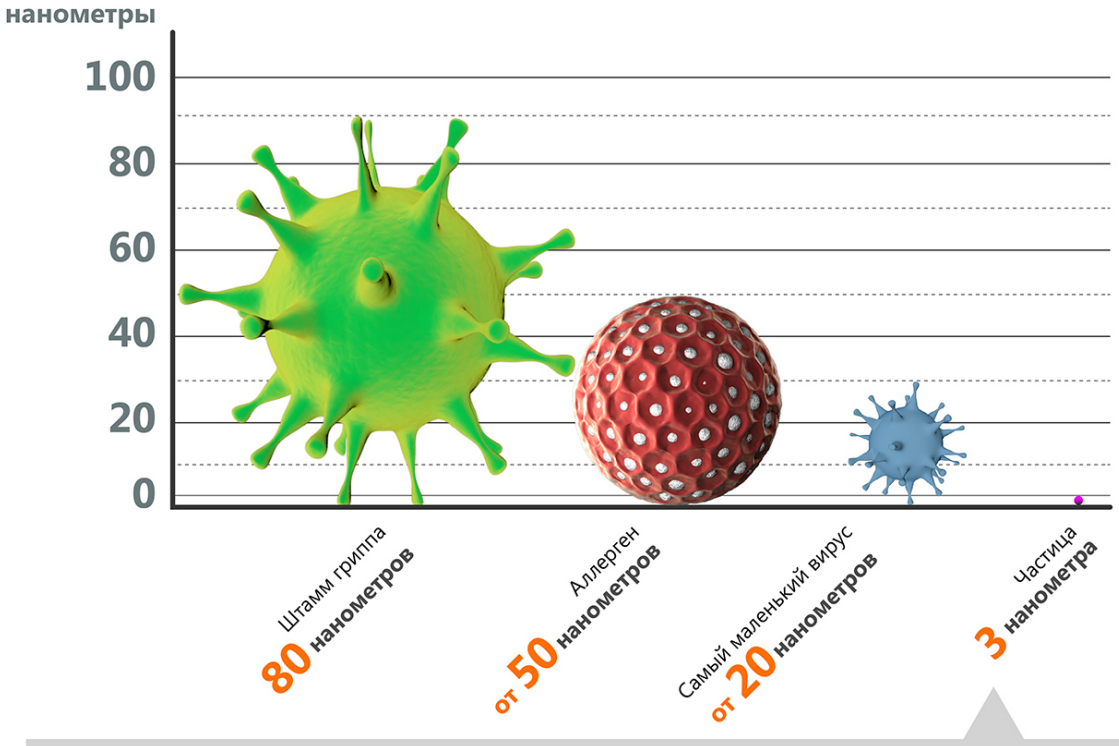
В комплект поставки входят
2 антивирусных фильтра!

Антивирусный фильтр



Разрушение стуктуры вируса

Деактивация вируса



Нанометровая шкала размеров вредоносных организмов

для частиц 300 нанометров - более **99,97%**, для частиц 3 нанометров - более **99.5%**

Полезные свойства

Эффективное поглощение с последующим разрушением вирусов и бактерий ионами металлов. Фильтр не пропускает частицы, вирусы, бактерии диаметром 3 нанометра и более.

Опции и функции кондиционера

aeronik INVERTER

Инверторный компрессор - работает не останавливаясь, без перезапуска, потребляет меньше энергии, имеет больший ресурс работы. Инверторный кондиционер точнее поддерживает заданную температуру.

UVC-излучатель - установлен во внутреннем блоке, обеззараживает без озонирования воздушный поток с помощью УФ-лучей особого диапазона, безопасного для окружающих!

Высокотемпературная самоочистка - четырёхэтапная очистка теплообменника уничтожает бактерии и предотвращает образование плесени.

Защита от плесени - работа вентилятора после отключения наружного блока в течение 3 минут, высушивая теплообменник и защищая его от появления плесени.

Антивирусный фильтр - трёхступенчатый антивирусный фильтр эффективно поглощает и разрушает вирусы и бактерии ионами металлов.

Wi-FI управление - установив компактный WI-FI адаптер* можно управлять кондиционером с помощью смартфона, планшета или ноутбука.

Класс энергоэффективности "А"- низкое энергопотребление и экономия средств.

Турбо-режим - позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева.

Авторестарт - автоматически возобновляет работу кондиционера в установленном режиме после возобновления подачи электроэнергии.

Функция проветривания - режим вентиляции внутреннего блока при выключенном наружном блоке.

*WI-FI адаптер не входит в стандартную комплектацию, приобретается отдельно!

Опции и функции кондиционера

aeronik INVERTER

Таймер - позволяет автоматически включить и выключить кондиционер в заданное время.

Индикатор ошибок - индикация неисправности наружного блока (красный цвет), при исправной работе (зеленый цвет).

Режим комфортного сна - позволяет автоматически регулировать температуру воздуха в помещении в соответствии со специальным алгоритмом.

Система разморозки - система разморозки наружного блока защищает теплообменник от образования наледи.

Управление жалюзи - управление вертикальным положением лопастей жалюзи с пульта ДУ.

Светодиодный дисплей - отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключен с пульта ДУ.

Осушение - работая в режиме осушения кондиционер устраняет лишнюю влагу из воздуха.

+43^{0}C - эффективная работа на охлаждение при температуре до +43^{0}C.

-15^{0}C - эффективная работа при температуре -15^{0}C без использования низкотемпературного комплекта.

Управление жалюзи - управление горизонтальным положением лопастей жалюзи с пульта ДУ (**ОПЦИЯ**).

Wi-FI
управление

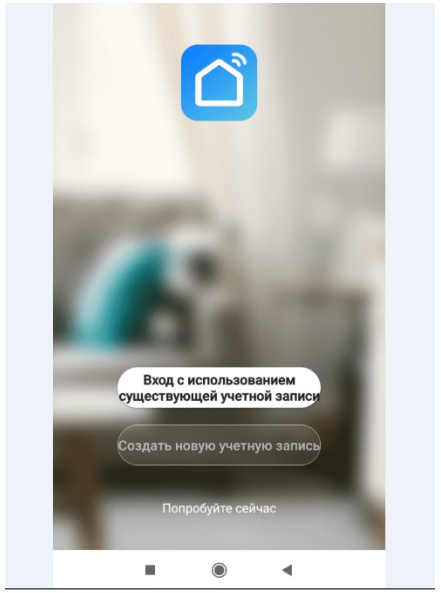
Функции кондиционера

aeronik
INVERTER

Встроенный интерфейс для подключения WI-FI модуля

Smart Life

Удобное приложение ”Smart Life” на русском языке доступно для скачивания в App Store и Google Play Market.



Компактный WI-FI адаптер* может быть приобретён отдельно. Простота установки и подключения к сети Интернет позволяют сделать это самостоятельно, без привлечения специалистов.

*WI-FI адаптер не входит в стандартную комплектацию!

Инверторное управление

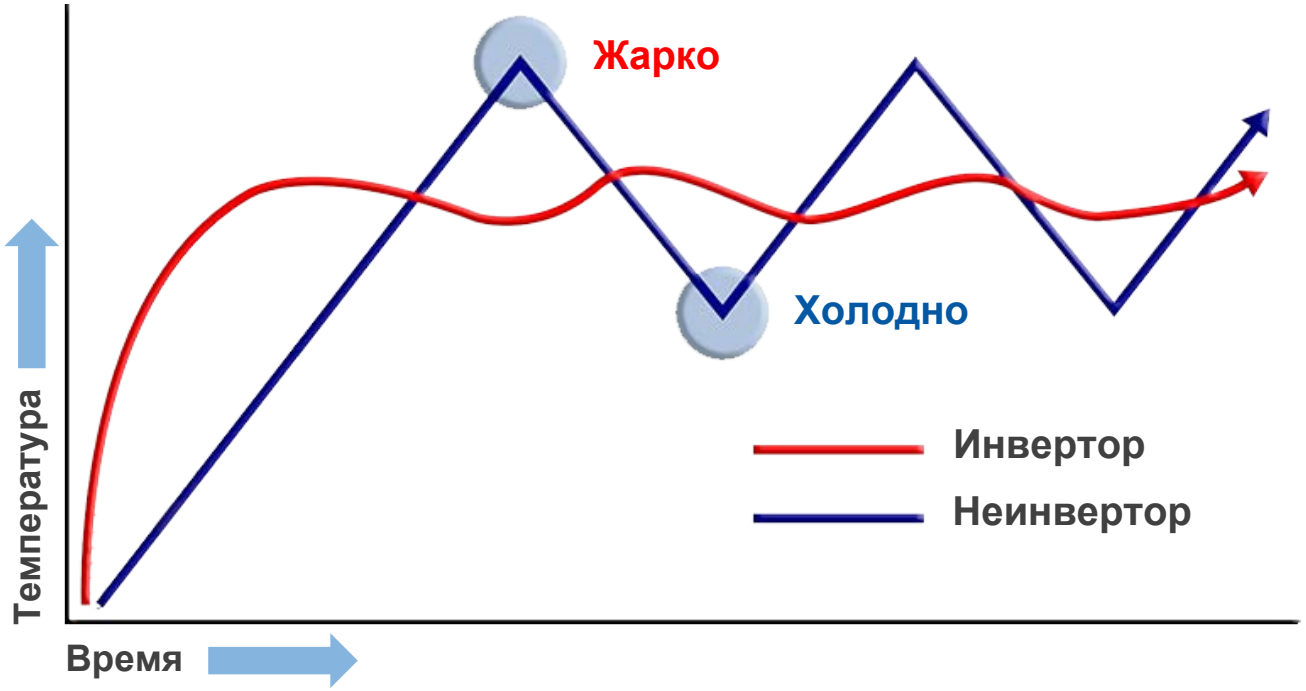
Функции кондиционера

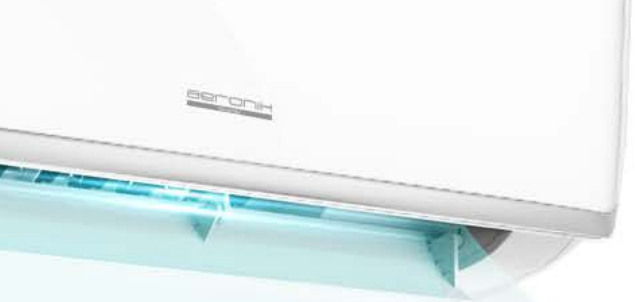
Инверторное управление кондиционером

Полезные свойства

- Быстрое охлаждение пространства
- Точный контроль заданной температуры
- Плавное регулирование мощности кондиционера
- Экономия элетроэнергии более чем на 30%
- Работа при низких температурах (до -15^{0}C)
- Компрессор постоянного тока (DC Inverter)
- Увеличенный срок эксплуатации кондиционера

Сравнительная диаграмма работы инверторного и неинверторного типов кондиционеров





Функции кондиционера

aeronik INVERTER

С постоянной заботой о вашем здоровье!

Авторестарт

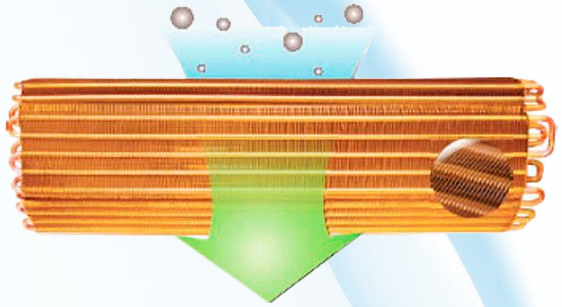
Таймер

Wi-FI управление

Сочетание функций Авторестарт, Таймер и Wi-Fi управление поможет постоянно поддерживать чистый и здоровый воздух в помещении по удобному для вас графику, где бы вы не находились!

Эволюция антикоррозионной защиты теплообменника. Технология Gold Fin

Полезные свойства



Технология Gold Fin используется для защиты теплообменников внутреннего и наружного блоков

Технология Gold Fin - уникальное влагостойкое покрытие, предохраняющее теплообменник от любых видов коррозии. Технология Gold Fin увеличивает срок эксплуатации теплообменника в три раза в сравнении с обычными покрытиями. Благодаря технологии Gold Fin, улучшается теплообмен, что приводит к увеличению производительности кондиционера. Новая технология покрытия также ускоряет процесс размораживания, приводящий к увеличению эффективности обогрева, значительно снижая энергозатраты.

Технические характеристики AERONIK серии IU "Antivirus"

aeronik INVERTER

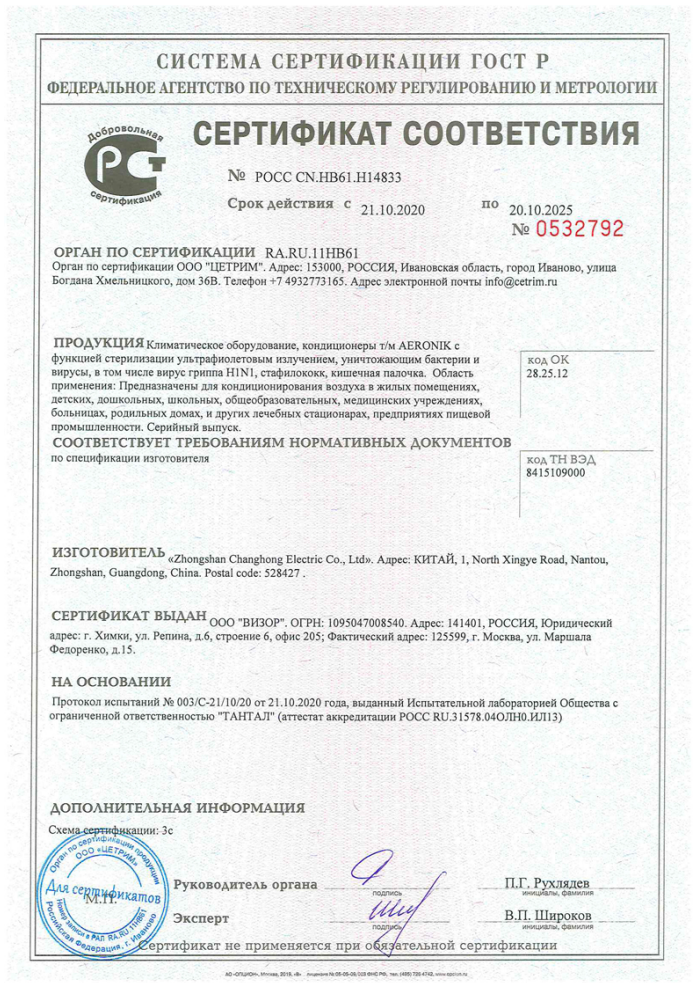
Модель			ASI/ASO-07IU	ASI/ASO-09IU	ASI/ASO-12IU	ASI/ASO-18IU	ASI/ASO-24IU
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240В/50Гц	1/220-240В/50Гц	1/220-240В/50Гц	1/220-240В/50Гц	1/220-240В/50Гц
Холод	Производительность	Вт	2100（615-2780）	2550（660-2930）	3450（660-4100）	4950（1610-5500）	6850（1110-7910）
	Потребляемая мощность	Вт	655（230-1250）	795（250-1300）	1075（250-1450）	1545（350-2050）	2125（450-3000）
	Номинальный ток	А	3.05（1.0-5.8）	3.69（1.1-6.0）	4.98（1.1-6.7）	7.18（（1.6-9.5）	10.01（2.1-13.9）
	EER	Вт	3,21	3,21	3,21	3,20	3,22
Тепло	Производительность	Вт	2200（615-3500）	2650（660-4100）	3600（660-4400）	5000（1450-6500)	7000(1377-8200)
	Потребляемая мощность	Вт	610（230-1350）	730（250-1450）	1000（250-1650）	1390（350-2150)	1940(450-3000)
	Номинальный ток	А	2.85（1.0-6.3）	3.41（1.1-6.7）	4.65（1.1-7.6）	6.45(1.6-10)	9.13(2.1-13.9)
	COP	Вт	3,61	3,63	3,60	3,60	3,61
Влагоудаление		л/час	0,6	0,8	1.2	1,8	2,5
Компрессор	Тип		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
	Бренд		SANYO	SANYO	SANYO	GMCC	GMCC
Расход воздуха(мах)		(м3/ч)	450	500	550	850	1200
Уровень шума внутреннего блока (мин-мах)		дБ(А)	29/31/34/37	29/31/34/37	30/33/36/39	33/36/39/42	37/40/43/46
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	720×270×185	790×270×185	790×270×185	900×290×200	1020×320×215
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	790×330×260	870×340×260	860×335×260	970×340×275	1100×400×310
	Вес нетто	кг	7	8	8	10,5	13
Уровень шума наружного блока (мин)		дБ(А)	50	50	52	55	57
Наружный блок	Габариты мах. (ШхВхГ)	мм	720×530×240	720×530×240	845×540×250	845×540×250	925×720×320
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	780×590×320	780×590×320	900×600×340	895×600×340	1010×770×430
	Вес нетто	кг	23	23	26	30	44
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкость / газ	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
	Длина фреоновой трассы	м	9	9	12	12	15
	Высота перепада трассы	м	8	8	8	8	8
Диапазон температур наружного блока		°C	16~43 / -15~24	16~43 / -15~24	16~43 / -15~24	16~43 / -15~24	16~43 / -15~24
Расстояние между лап наружного блока		мм	430	430	500	500	600

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.

Сертификат соответствия

кондиционеров AERONIK серии IU

Система Сертификации ГОСТ Р. Федеральное агенство по техническому регулированию и метрологии.



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.HB61.H14833

Срок действия с 21.10.2020 по 20.10.2025

№ 0532792

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HB61
Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Климатическое оборудование, кондиционеры т/м AERONIK с функцией стерилизации ультрафиолетовым излучением, уничтожающим бактерии и вирусы, в том числе вирус гриппа H1N1, стафилококк, кишечная палочка. Область применения: Предназначены для кондиционирования воздуха в жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных, медицинских учреждениях, больницах, родильных домах, и других лечебных стационарах, предприятиях пищевой промышленности. Серийный выпуск.

код ОК 28.25.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
по спецификации изготовителя

код ТН ВЭД 8415109000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Zhongshan Changhong Electric Co., Ltd». Адрес: КИТАЙ, 1, North Xingye Road, Nantou, Zhongshan, Guangdong, China. Postal code: 528427 .

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "ВИЗОР". ОГРН: 1095047008540. Адрес: 141401, РОССИЯ, Юридический адрес: г. Химки, ул. Репина, д.6, строение 6, офис 205; Фактический адрес: 125599, г. Москва, ул. Маршала Федоренко, д.15.

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытаний № 003/С-21/10/20 от 21.10.2020 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации: 3с

Орган по сертификации продукции ООО «ЦЕТРИМ» Для сертификатов Российская Федерация, г. Иваново

Руководитель органа — подпись — П.Г. Рухлядев (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт — подпись — В.П. Широков (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Тип продукции:

Климатическое оборудование, кондиционеры торговой марки Aeronik с функцией стерилизации ультрафиолетовым излучением, уничтожающим бактерии и вирусы, в том числе вирус H1N1, стафилококк, кишечную палочку.

Область применения:

Предназначены для кондиционирования воздуха в жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных, медицинских учреждениях, больницах, родильных домах и других лечебных стационарах, предприятиях пищевой промышленности.

Тип изготовления: Серийный выпуск.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

кондиционеров AERONIK серии IU

Испытательная лаборатория. ООО «ТАНТАЛ». Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13

TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «ТАНТАЛ»
Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13
Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 5Б

Утверждаю:
Руководитель ИЛ
Богданов В.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 003/С-21/10/20
от 21.10.2020 года

1. Наименование и адрес заявителя	ООО "ВИЗОР" Адрес: 141401, РОССИЯ, Юридический адрес: г. Химки, ул. Репина, д.6, строение 6, офис 205; Фактический адрес: 125599, г. Москва, ул. Маршала Федоренко, д.15
2. Характеристика объекта испытаний	Климатическое оборудование, кондиционер т/м AERONIK
3. Наименование и адрес изготовителя	«Zhongshan Changhong Electric Co., Ltd» Адрес: КИТАЙ, 1, North Xingye Road, Nantou, Zhongshan, Guangdong, China. Postal code: 528427
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 003/С-21/10/20
5. Идентификационный номер образца	№ 003/С-21/10/20
6. На соответствие требованиям	по спецификации изготовителя
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия климатического оборудования , кондиционера т/м AERONIK, требованиям по спецификации изготовителя
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 ºС Относительная влажность воздуха 66…68% Атмосферное давление 746…750 мм рт. ст.

9. Результат испытаний
Инженер-испытатель: Игошин К.Д.

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Электропитание	по спецификации изготовителя	1/220-240В/50Гц	1/220-240В/50Гц
Холод			
Производительность,Вт	по спецификации изготовителя	2100 (615-2780)	2100 (615-2780)
Потребляемая мощность,Вт	по спецификации изготовителя	655 (230-1250)	655 (230-1250)
Номинальный ток,А	по спецификации изготовителя	3.05 (1.0-5.8)	3.05 (1.0-5.8)
EER,Вт	по спецификации изготовителя	3,21	3,21
Тепло			
Производительность,Вт	по спецификации изготовителя	2200 (615-3500)	2200 (615-3500)
Потребляемая мощность,Вт	по спецификации изготовителя	610 (230-1350)	610 (230-1350)
Номинальный ток,А	по спецификации	2.85 (1.0-6.3)	2.85 (1.0-6.3)

Протокол испытаний № 003/С-21/10/20 от 21.10.2020 года
Лист 1 из 2

2859

Характеристика объекта испытаний: Климатическое оборудование, кондиционер торговой марки AERONIK.
Отбор образцов: Проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012.
На соответствие требованиям: по спецификации изготовителя.
Цель испытания: Целью испытаний является установление соответствия климатического оборудования, кондиционера торговой марки AERONIK, требованиям по спецификации изготовителя.
Результат испытаний: полное соответствие заявленным в спецификации характеристикам.

Сертификация UVC-излучения

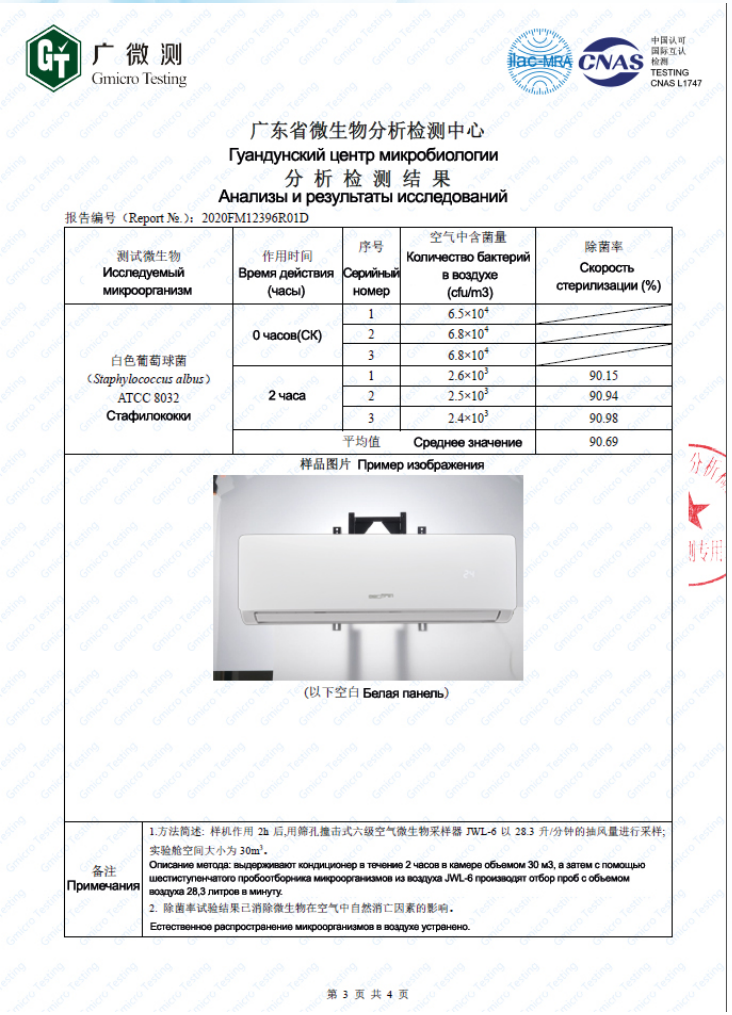
кондиционеров AERONIK серии IU

Сертификация выполнена Гуандунским Центром Микробиологии, Китай

Исследование на **стафилококковые инфекции.**

Стафилококк белый (лат. Staphylococcus albus) — патогенный вид, чаще всего вызывающий заболевания у человека, устойчивый к антибиотикам.
Он нередко служит причиной острых и хронических инфекций.
У стафилококков сравнительно легко развивается устойчивость ко многим противомикробным препаратам, что создаёт большие трудности при лечении больных.

Согласно проведённым исследованиям данный вид бактерий уничтожается **в течение двух часов, в среднем, на 90,69%**



广 微 测
Gmicro Testing

CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心
Гуандунский центр микробиологии
分 析 检 测 结 果
Анализы и результаты исследований

报告编号（Report №.）：2020FM12396R01D

测试微生物 Исследуемый микроорганизм	作用时间 Время действия (часы)	序号 Серийный номер	空气中含菌量 Количество бактерий в воздухе (cfu/m3)	除菌率 Скорость стерилизации (%)
白色葡萄球菌 (*Staphylococcus albus*) ATCC 8032 Стафилококки	0 часов(CK)	1	6.5×10^4	
		2	6.8×10^4	
		3	6.8×10^4	
	2 часа	1	2.6×10^3	90.15
		2	2.5×10^3	90.94
		3	2.4×10^3	90.98
	平均值		Среднее значение	90.69

样品图片 Пример изображения

(以下空白 Белая панель)

备注 Примечания

1.方法简述：样机作用 2h 后,用筛孔撞击式六级空气微生物采样器 JWL-6 以 28.3 升/分钟的抽风量进行采样；实验舱空间大小为 30m³.
Описание метода: выдерживают кондиционер в течение 2 часов в камере объемом 30 м3, а затем с помощью шестиступенчатого пробоотборника микроорганизмов из воздуха JWL-6 производят отбор проб с объемом воздуха 28,3 литров в минуту.
2. 除菌率试验结果已消除微生物在空气中自然消亡因素的影响.
Естественное распространение микроорганизмов в воздухе устранено.

第 3 页 共 4 页

Сертификация UVC-излучения
кондиционеров AERONIK серии IU

Сертификация выполнена Гуандунским Центром Микробиологии, Китай

广 微 测
Gmicro Testing

广东省微生物分析检测中心
Гуандунский центр микробиологии
分 析 检 测 结 果
Анализы и результаты исследований

报告编号（Report №.）：2020FM13854R01D

病毒名称 Вирус	作用时间 Время действия (часы)	试验序号 Порядковый номер	空气病毒含量 Содержание вируса в воздухе ($TCID_{50}/m^3$)	去除率 Скорость удаления (%)
甲型流感病毒 H1N1（A/PR/8/34） 宿主名称: MDCK 细胞 Вирус гриппа H1N1（A/PR/8/34） Клетка-носитель: MDCK	0 часов(CK)	1	1.94×10^6	
		2	9.73×10^5	
		3	1.73×10^6	
	2 часа	1	4.06×10^3	99.26
		2	2.44×10^3	99.00
		3	3.08×10^3	99.17

注：去除率试验结果已消除微生物在空气中自然消亡因素的影响。

Примечание: естественное распространение микроорганизмов в воздухе устранено.

样品图片 Пример изображения

(以下空白 Белая панель)

备注 Примечания	样品在 30m³ 的试验舱内开启最大档进行实验。 Эксперимент проводился при максимальной скорости в камере объемом 30 м3.

第 3 页 共 4 页

Исследование на **вирус гриппа H1N1**.

H1N1 — серотип вируса гриппа А (наиболее распространённый тип гриппа, который вызывает наиболее масштабные эпидемии), может вызвать заболевание как у людей, так и у многих животных.

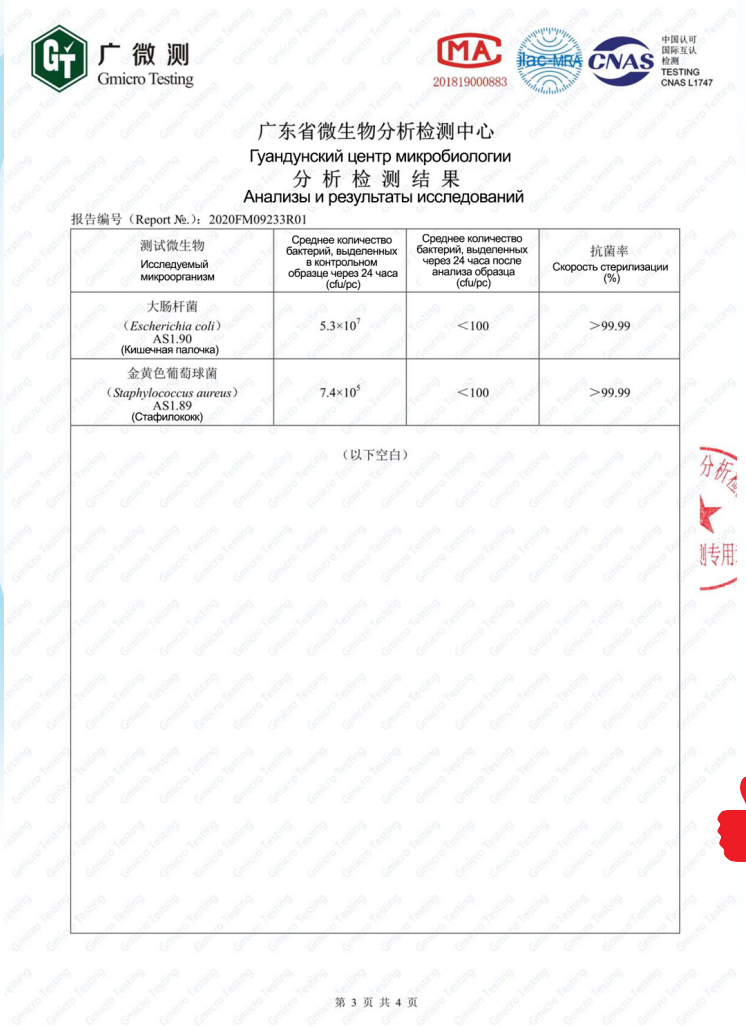
Тяжёлая форма течения болезни характеризуется быстро прогрессирующей первичной вирусной пневмонией, которая, в отличие от бактериальной пневмонии, не чувствительна к антибиотикам и при отсутствии правильного лечения способна привести к летальному исходу после появления первых признаков осложнения.

Согласно проведённым исследованиям данный вид вируса уничтожается **в течение двух часов, в среднем, на 99,00%**

Сертификация системы фильтрации

кондиционеров AERONIK серии IU

Сертификация выполнена Гуандунским Центром Микробиологии, Китай



广 微 测
Gmicro Testing

201819000883

广东省微生物分析检测中心
Гуандунский центр микробиологии
分 析 检 测 结 果
Анализы и результаты исследований

报告编号（Report №.）：2020FM09233R01

测试微生物 Исследуемый микроорганизм	Среднее количество бактерий, выделенных в контрольном образце через 24 часа (cfu/pc)	Среднее количество бактерий, выделенных через 24 часа после анализа образца (cfu/pc)	抗菌率 Скорость стерилизации (%)
大肠杆菌 （*Escherichia coli*） AS1.90 (Кишечная палочка)	5.3×10^{7}	＜100	＞99.99
金黄色葡萄球菌 （*Staphylococcus aureus*） AS1.89 (Стафилококк)	7.4×10^{5}	＜100	＞99.99

（以下空白）

第 3 页 共 4 页

Исследование на **кишечную палочку и стафилококк**.

Кишечная палочка (лат. Escherichia coli) — может быть как безопасной для организма человека, так и патогенной, способной привести к развитию многочисленных заболеваний. После попадания в окружающую среду, она может в течение длительного периода сохранять свою жизнеспособность даже под воздействием внешних факторов.

Стафилококк золотистый (лат. Staphylococcus aureus) — патогенный вид, чаще всего вызывающий заболевания у человека, устойчивый к антибиотикам.

Согласно проведённым исследованиям данные виды бактерий уничтожаются **в течение 24-х часов на 99,99%**

Сертификация системы фильтрации

кондиционеров AERONIK серии IU

Сертификация выполнена Гуандунским Центром Микробиологии, Китай

广微测
Gmicro Testing

ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心
Гуандунский центр микробиологии

分析检测结果
Анализы и результаты исследований

报告编号（Report №.）：2020FM09234R01

病毒名称 Вирус	实验序号 Тест №	对照样接种孵育 0h 后病毒滴度的对数值 Логарифм количества вирусных тел после 0-часов инокуляции контрольного образца ($lgTCID_{50}$/ емкость)	对照样接种孵育 2h 后病毒滴度的对数值 Логарифм количества вирусных тел после 2-часов инокуляции контрольного образца ($lgTCID_{50}$/емкость)	试样接种孵育 2h 后病毒滴度的对数值 Логарифм количества вирусных тел после 2-часов инокуляции образца ($lgTCID_{50}$/ емкость)
甲型流感病毒 H1N1 (A/PR/8/34) MDCK 细胞	1	7.10	7.10	3.87
	2	6.97	6.97	3.87
	3	7.05	6.87	3.80
（$lgTCID_{50}$/瓶емкость) 平均数 Среднее значение		7.04	6.98	3.85
抗病毒活性值 Значение противовирусной активности		3.13		
抗病毒活性率（%） Уровень противовирусной активности (%)		99.93		

（以下空白）

第 3 页 共 4 页

Исследование на **вирус гриппа H1N1**.

H1N1 — наиболее распространённый тип гриппа, который вызывает наиболее масштабные эпидемии как у людей, так и у многих животных.
Тяжёлая форма течения болезни характеризуется быстро прогрессирующей первичной вирусной пневмонией, которая, в отличие от бактериальной пневмонии, не чувствительна к антибиотикам и при отсутствии правильного лечения способна привести к летальному исходу после появления первых признаков осложнения.

Согласно проведённым исследованиям данный вид вируса уничтожается **в течение двух часов на 99,93%**

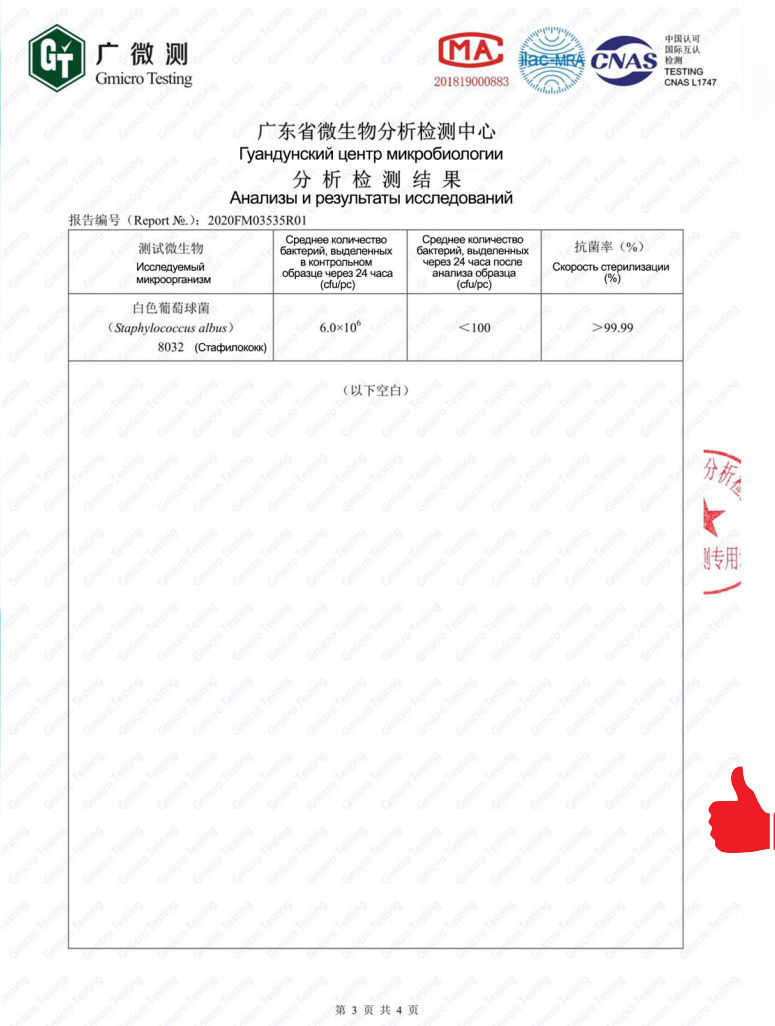
ANTI VIRUS FILTER

Сертификация системы фильтрации

кондиционеров AERONIK серии IU

aeronik INVERTER

Сертификация выполнена Гуандунским Центром Микробиологии, Китай



广微测 Gmicro Testing

201819000883 CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心

Гуандунский центр микробиологии

分 析 检 测 结 果

Анализы и результаты исследований

报告编号（Report №.）：2020FM03535R01

测试微生物 Исследуемый микроорганизм	Среднее количество бактерий, выделенных в контрольном образце через 24 часа (cfu/pc)	Среднее количество бактерий, выделенных через 24 часа после анализа образца (cfu/pc)	抗菌率（%） Скорость стерилизации (%)
白色葡萄球菌（*Staphylococcus albus*） 8032 (Стафилококк)	6.0×10^{6}	＜100	＞99.99

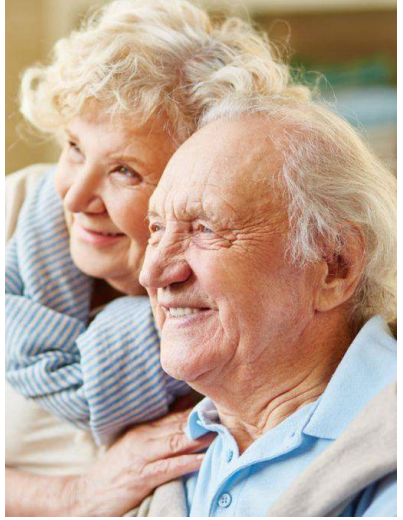
（以下空白）

第 3 页 共 4 页

Исследование на **стафилококковые инфекции.**

Стафилококк белый (лат. Staphylococcus albus) — патогенный вид, чаще всего вызывающий заболевания у человека, устойчивый к антибиотикам.
Он нередко служит причиной острых и хронических инфекций.
У стафилококков сравнительно легко развивается устойчивость ко многим противомикробным препаратам, что создаёт большие трудности при лечении больных.

Согласно проведённым исследованиям данные виды бактерий уничтожаются **в течение 24 часов на 99,99%**



aeronik

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!