



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

НАСТЕННЫЕ  
ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ  
**BREZZA**

Real Fresh Air  
for you



## BREZZA XS и BREZZA LUNA

### Компактные приточно-очистительные комплексы

Суперкомпактные приточно-очистительные комплексы подают свежий воздух с улицы в помещение, при этом очищают его от пыли, аллергенов и вредных газов благодаря 3-ступенчатой системе фильтров, а также подогревают воздух до комфортной температуры.

- Приток воздуха до 75 м<sup>3</sup>/ч (для помещения площадью до 37 м<sup>2</sup>)
- 3 ступени очистки: механические — предварительная и тонкая, а также угольный фильтр
- Нагрев уличного воздуха до комфортной температуры
- 3 режима работы: приточный, интеллектуальный и ночной
- Минимальный уровень шума — от 24 дБ(А)\*
- Суперкомпактные размеры
- Управление со смартфона (для модели LUNA)

\* Уровень шума к окружению на расстоянии 1 метра.



## BREZZA

### Приточно-очистительный комплекс со сверхэффективной системой очистки

Многофункциональный приточно-очистительный комплекс BREZZA RCB 150 LUX подает свежий воздух с улицы в помещение, при этом очищает его сверхэффективной системой очистки на 99,5 %, а также подогревает воздух до комфортной температуры и управляется специальным пультом.

- Приток воздуха до 150 м³/ч (для помещения площадью до 75 м²)
- 5 ступеней очистки, включая HEPA 12, угольный фильтр и ионизацию воздуха
- Нагрев уличного воздуха до установленной температуры
- 6 режимов работы: приточный, рециркуляционный, ночной, интеллектуальный, защиты от конденсации и ECO
- Минимальный уровень шума — от 20 дБ(А)\*
- Управление со смартфона

\* Уровень шума к окружению на расстоянии 1 метра.



## Потребность в свежем воздухе

Согласно СП 60.133330.2016 норма воздухообмена на 1 человека составляет  $30 \text{ м}^3/\text{ч}$ . В большинстве жилых домов нормы СП по притоку свежего воздуха не выполняются, в помещении становится душно. Для решения данной проблемы необходимо открывать окна и проветривать помещения.

Проветривание помещения через открытые окна в мегаполисах вызывает ряд неудобств. В летнее время в помещения проникает загрязненный и пыльный воздух, а шум с улиц неблагоприятно воздействует на психологическое состояние человека. В зимний период через открытые окна в помещения проникает холодный воздух, что вызывает дискомфорт, сквозняки и приводит к простудным заболеваниям.



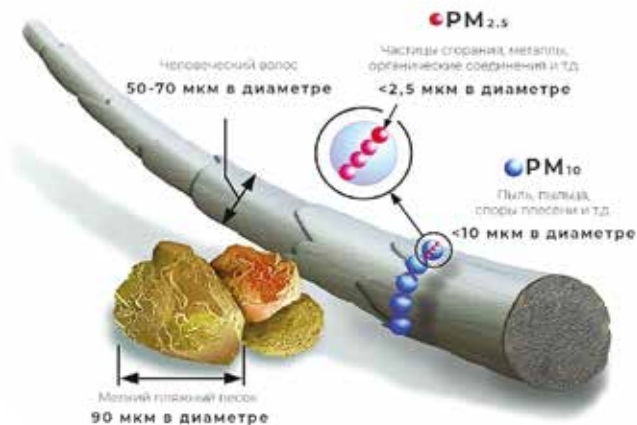


# Проблема PM2.5 Загрязнение воздуха в крупных городах

Основными источниками загрязнения воздуха являются автомобили и действующие промышленные предприятия. Критерием оценки загрязненности воздуха является концентрация частиц PM2.5.

PM2.5 — воздушный загрязнитель, в состав которого входят твердые микрочастицы и мельчайшие капельки жидкостей размером от 10 нм до 2,5 мкм. Частицы PM2.5 легко проникают сквозь биологические барьеры и поэтому представляют угрозу для здоровья человека. Высокая концентрация PM2.5 вызывает серьезные заболевания сердечно-сосудистой системы и онкологические заболевания.

Именно в крупных городах воздух содержит наиболее агрессивные формы ультрадисперсных частиц и высокую концентрацию загрязнений.





BREZZA

Real Fresh Air  
for you  
8 WAFs included



BREZZA  
LUNA  
Real Fresh Air  
for you



Real Fresh Air  
for you



## Приток свежего воздуха до 150 м<sup>3</sup> в час

Комплексы BREZZA, BREZZA XS и BREZZA LUNA обеспечивают приток свежего очищенного воздуха до 80 м<sup>3</sup> в час, которого достаточно для поддержания нормированного воздухообмена в помещениях с суммарной площадью до 40 м<sup>2</sup>.

Комплекс BREZZA обеспечивает приток свежего, очищенного и обеззараженного воздуха до 150 м<sup>3</sup> в час, которого достаточно для поддержания нормированного воздухообмена в помещениях с суммарной площадью до 75 м<sup>2</sup>.  
У комплекса есть 6 скоростей вентилятора.

Наличие нескольких скоростей позволяет выбрать комфортную производительность комплексов — например, быстрое проветривание помещения на высоких скоростях, либо установить низкую скорость на ночь — тогда минимальный уровень шума не потревожит даже самый чуткий сон.



## Приток свежего воздуха



**Комплексы BREZZA** обеспечивают 100 % приток свежего воздуха с улицы, очищают его и нагревают до заданной пользователем температуры и подают в помещение.

Работа комплексов в данном режиме позволяет поддерживать высокое содержание кислорода в помещении. Удаляя молекулы углекислого газа, комплексы BREZZA создают наиболее благоприятные условия для работы и отдыха.



## Рециркуляция

Только для BREZZA

**Рециркуляционный клапан открыт,  
наружный клапан закрыт.**

Рециркуляция активируется вручную при выборе соответствующего режима, либо автоматически при температуре уличного воздуха ниже  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Данный режим работы эффективно снижает концентрацию частиц PM2.5, дополнительно нагревая воздух до комфортной температуры.





## BREZZA XS и BREZZA LUNA

### 3 режима работы



Приточный и ночной режимы комплекса BREZZA подают в помещение свежий и очищенный воздух 24 часа в сутки. В приточном режиме производительность регулируется вручную, в ночном режиме она минимальная, снижая уровень шума для комфортного сна.

Интеллектуальный режим осуществляет контроль температуры и концентрации частиц PM2.5, автоматически увеличивая производительность комплекса при высоком уровне загрязнения воздуха в помещении.





## BREZZA

### 6 режимов работы



Помимо приточного, ночного, а так же интеллектуального (контроль температуры и концентрации частиц PM2.5) режимов в комплексе BREZZA предусмотрено 3 дополнительных режима.

Режим «Рециркуляция» очищает и подогревает воздух внутри помещения, не забирая воздух с улицы.

Режим «Защита от конденсации» предотвращает образование конденсата при экстремально низких температурах уличного воздуха и высокой относительной влажности в помещении.

Режим ECO обеспечивает проветривание помещения с минимальной производительностью и энергоэффективно использует нагреватель для защиты помещения от переохлаждения при долгом отсутствии в нем людей.



**3 ступени** фильтрации **BREZZA XS и BREZZA LUNA**

**5 ступеней** фильтрации **BREZZA**

с эффективностью очистки воздуха до **99,5 %**

1

Фильтр  
предварительной  
очистки

Защищает от крупных  
частиц пыли и грязи,  
шерсти животных  
и аллергенов.



2

Фильтр  
тонкой очистки

Защищает от крупных  
и средних частиц пыли  
и грязи.



3

### Фильтр сверхтонкой очистки (HEPA)

Защищает  
от мелких частиц  
пыли, грязи,  
бактерий  
и вирусов.

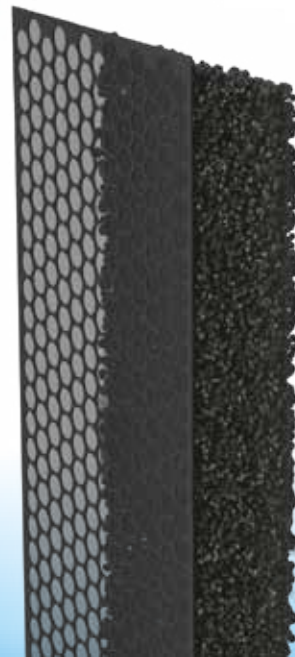
Только для BREZZA



4

### Угольный фильтр

Защищает  
от неприятного  
запаха и вредных  
газообразных  
загрязнений.

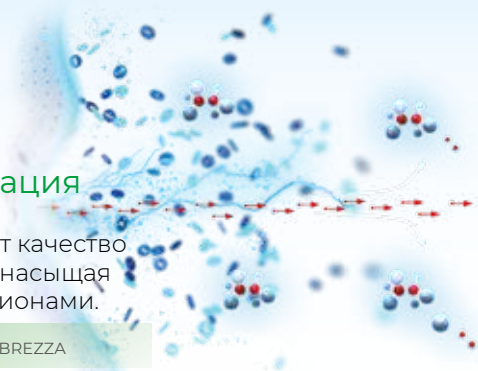


5

### Ионизация

Улучшает качество  
воздуха, насыщая  
его аэроионами.

Только для BREZZA



## Фильтр предварительной очистки

Защищает от крупных частиц пыли и грязи, шерсти животных и аллергенов

Съемный многоразовый фильтр предварительной очистки препятствует попаданию в прибор крупной пыли, пуха, насекомых, шерсти животных.

Одним поворотным движением фильтр вынимается из нижней части прибора, легко очищается щеткой и промывается теплой водой. Регулярная очистка фильтра увеличивает срок службы фильтров тонкой очистки.





## 2 Фильтр тонкой очистки

Защищает от крупных и средних частиц пыли и грязи

Базовый фильтр тонкой очистки класса F7 задерживает крупные и средние частицы размером менее 1 мкм: пыль, пух, сажу, микроволокна и аллергены с эффективностью до 90 %. Увеличивает эффективность и срок службы НЕРА-фильтра (только для BREZZA).

## НЕРА-фильтр

Защищает от мелких частиц пыли, грязи, бактерий и вирусов

Только для BREZZA

НЕРА-фильтр класса H12 задерживает 99,95 % частиц размером вплоть до 0,1 мкм: пыльцу, споры грибов, шерсть животных, аллергены, бактерии, вирусы, плесневые грибы.

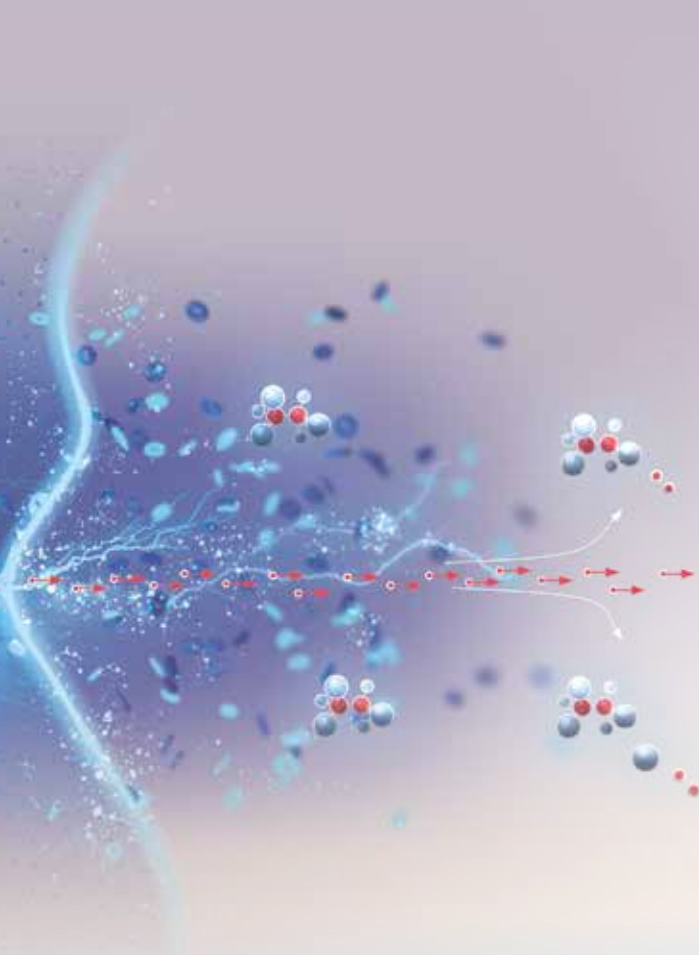


# 4

## Угольный фильтр

Защищает от неприятного запаха  
и вредных газообразных загрязнений

Обладая пористой структурой, частицы угля легко задерживают вредные для человека молекулы газов, образующихся в больших количествах в результате работы промышленных предприятий, а также молекулы выхлопных газов и частицы, находящиеся в воздухе в результате других опасных выбросов.



## Ионизация

Основная задача ионизатора –  
создание аэроионов

Только для BREZZA

Аэроионы активизируют работу эритроцитов в крови человека, которые увеличивают газообмен в легких. Это оказывает комплексный благоприятный эффект на здоровье и самочувствие:

- Повышается качества сна
- Ускоряется метаболизм
- Повышается работоспособность и концентрация внимания
- Улучшается настроение



## Комфортное использование во время сна

Низкий уровень шума — от **20 дБ**

Низкий уровень шума приточно-очистительных комплексов BREZZA XS и BREZZA обеспечивает комфортное использование прибора в офисе, коттедже, квартире, а также в спальне и детской комнате.

Уровень шума BREZZA на первой скорости вентилятора составляет 20 дБ, что позволяет комфортно использовать приборы даже во время сна. Для сравнения — стандартный уровень шума обычного шепота на расстоянии 1 метра составляет 25 дБ, что существенно громче, чем работа приточно-очистительных комплексов.





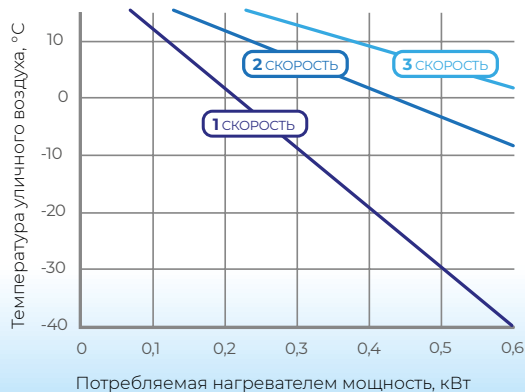


## Точное поддержание комфортной температуры в любое время года

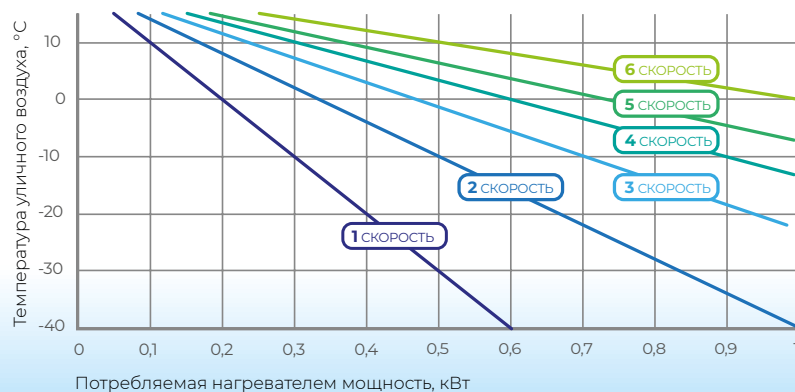
- Нагрев воздуха в диапазоне от  $-40$  до  $+30$  °C
- Интеллектуальный энергосберегающий алгоритм управления нагревателем
- Автоматическое снижение производительности при недостатке мощности (только для BREZZA)

### График определения потребляемой мощности при нагреве до $+20$ °C

**BREZZA XS, BREZZA LUNA**



**BREZZA**



## Пульт управления BREZZA

Эргономичный пульт  
с информативным дисплеем

Выбор режима работы, комфортной  
производительности и температуры.  
Программируемый 24-часовой таймер.

1. Кнопка включения/выключения
2. Кнопка включения/выключения нагревателя\*
3. Кнопка уменьшения производительности вентилятора
4. Кнопка уменьшения температуры подаваемого воздуха\*
5. Кнопка включения/выключения режима ECO
6. Кнопка входа в меню
7. Кнопка выбора режима
8. Кнопка увеличения температуры подаваемого воздуха\*
9. Кнопка увеличения производительности вентилятора
10. Кнопка включения/выключения ионизации

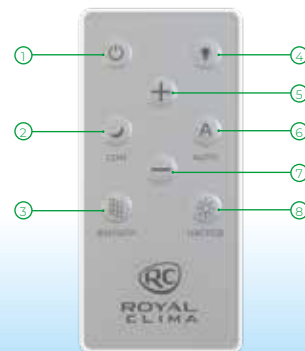
\* Для моделей, оснащенных  
электрическим нагревателем.



## Пульт управления BREZZA XS, BREZZA LUNA

Простой и компактный пульт  
с интуитивно понятным управлением

1. Кнопка включения/выключения
2. Кнопка включения/выключения ночного режима
3. Кнопка сброса таймера оповещения  
о замене фильтра
4. Кнопка включения/выключения подсветки
5. Кнопка увеличения производительности  
вентиляторов
6. Кнопка включения/выключения  
интеллектуального режима
7. Кнопка уменьшения производительности вентилятора
8. Кнопка изменения мощности нагревателя



## Управляйте климатом своего дома из любой точки планеты

### BREZZA – всегда на связи

Контролируйте работу с помощью бесплатного мобильного приложения Smart Life.

Приложение доступно в Google Play или App Store.

Запрограммируйте систему под комфортный режим работы в моменты Вашего отсутствия.

Все, что Вам нужно – установить  
приложение на мобильный телефон



## ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ SLIM-ДИЗАЙН КОМПЛЕКСОВ BREZZA

Глубина приборов  
от 114 мм

Комплексы BREZZA выполнены из качественных и долговечных материалов. Специальный дизайн и уникальная форма делают приборы универсальными в использовании.

Компактные размеры комплексов максимально сохраняют полезный объем помещения.



# Сравнение характеристик комплексов BREZZA



**BREZZA XS**



**BREZZA LUNA**



**BREZZA**

|                                     |             |             |             |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Максимальный приток воздуха, м³/ч   | 75          | 80          | 150         |
| Фильтр от пыли, пыльцы и аллергенов | F7          | F7          | F7 + HEPA12 |
| Фильтр от газов и запахов           | Угольный    | Угольный    | Угольный    |
| Ионизатор                           | -           | -           | +           |
| Пульт управления                    | +           | +           | +           |
| Управление со смартфона             | -           | +           | +           |
| Количество режимов работы           | 3           | 3           | 6           |
| Уровень шума, дБ                    | от 24       | от 25       | от 20       |
| Габариты прибора (Ш×В×Г), мм        | 228×354×114 | 233×390×115 | 400×620×135 |

## КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ SUPREME EC



EC

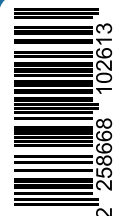
вентилятор

РОТОРНЫЙ  
РЕКУПЕРАТОР

PLUG  
AND  
PLAY

ПРЕМИАЛЬНОЕ  
РЕШЕНИЕ

Для квартир, коттеджей  
и помещений большой  
площади



royal.ru

Внешний вид и отдельные технические параметры могут отличаться от приведенных в настоящем издании.  
Актуальные технические данные приведены в инструкциях по эксплуатации, монтажу и обслуживанию.