



ROYAL[®]
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 м³/ч (для помещения площадью до 37 м²)
- 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 м³/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
8 100% humidity*

RC
ROYAL
CLIMA

BREZZA
LUNA
Real Fresh Air
for you

RC
ROYAL
CLIMA

Real Fresh Air
for you

RC
ROYAL
CLIMA

Приток свежего воздуха до 150 м³ в час

Комплексы BREZZA, BREZZA XS и BREZZA LUNA обеспечивают приток свежего очищенного воздуха до 80 м³ в час, которого достаточно для поддержания нормированного воздухообмена в помещениях с суммарной площадью до 40 м².

Комплекс BREZZA обеспечивает приток свежего, очищенного и обеззараженного воздуха до 150 м³ в час, которого достаточно для поддержания нормированного воздухообмена в помещениях с суммарной площадью до 75 м².
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.

BREZZA
XS
Real Fresh Air
for you

RC
ROYAL
CLIMA

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.



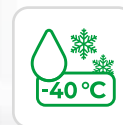
Рециркуляция

Только для BREZZA

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

Рециркуляция активируется вручную при выборе соответствующего режима, либо автоматически при температуре уличного воздуха ниже -40°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.

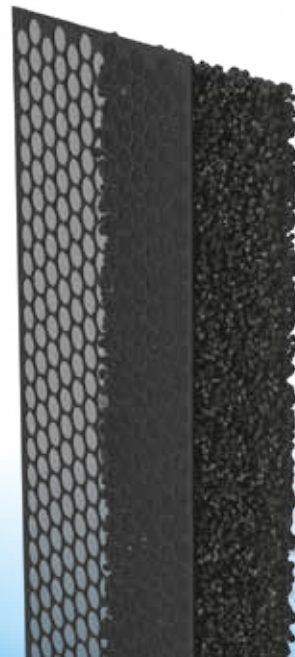
Только для BREZZA



4

Угольный фильтр

Защищает
от неприятного
запаха и вредных
газообразных
загрязнений.

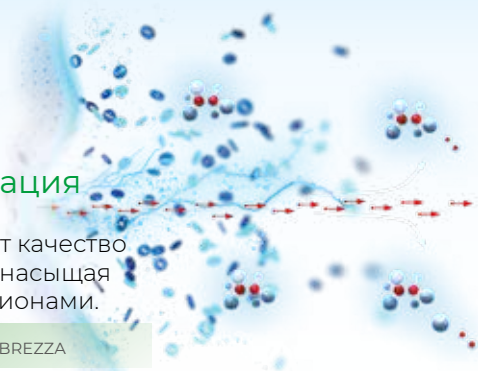


5

Ионизация

Улучшает качество
воздуха, насыщая
его аэроионами.

Только для BREZZA




1 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 HEPA-фильтра (только для BREZZA).

HEPA-фильтр

Защищает от мелких частиц пыли, грязи, бактерий и вирусов

Только для BREZZA


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



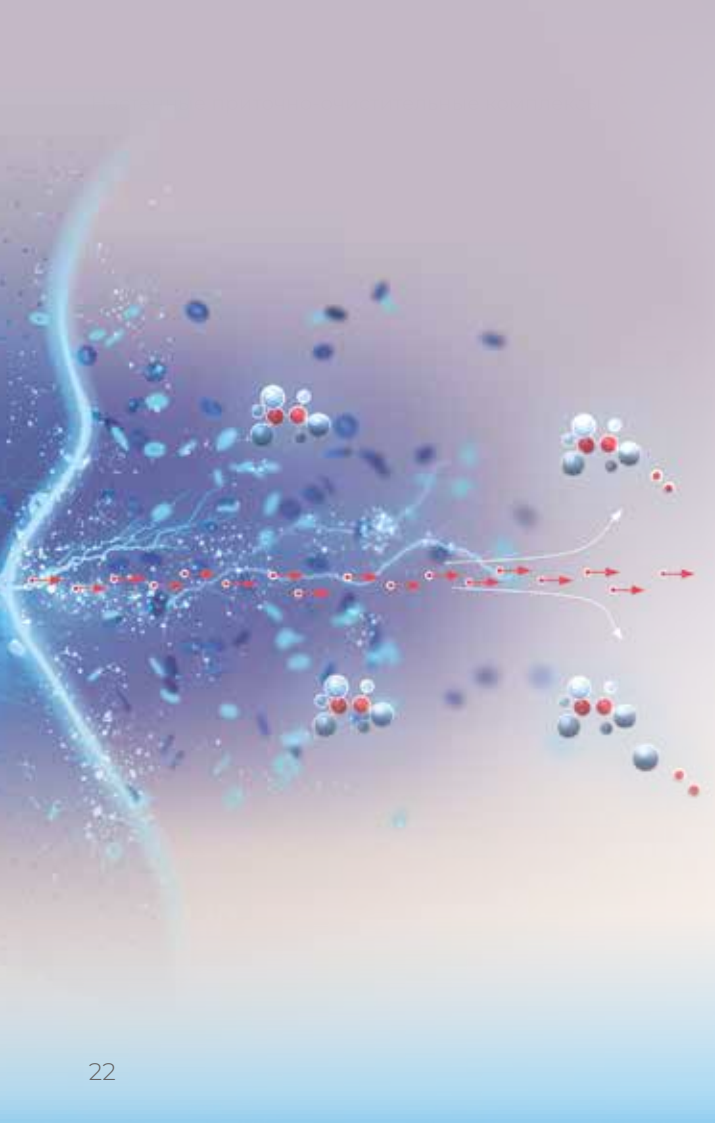
4

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.



5

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

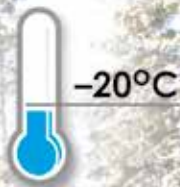
Низкий уровень шума — от 20 дБ

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.





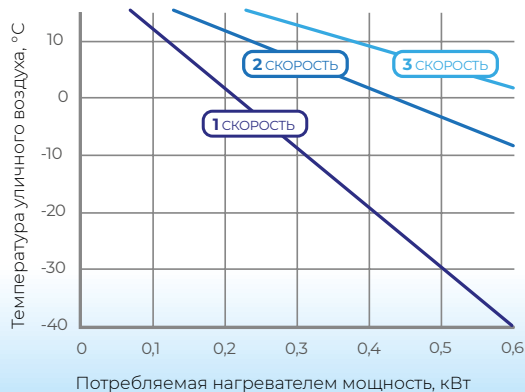


Точное поддержание комфортной температуры в любое время года

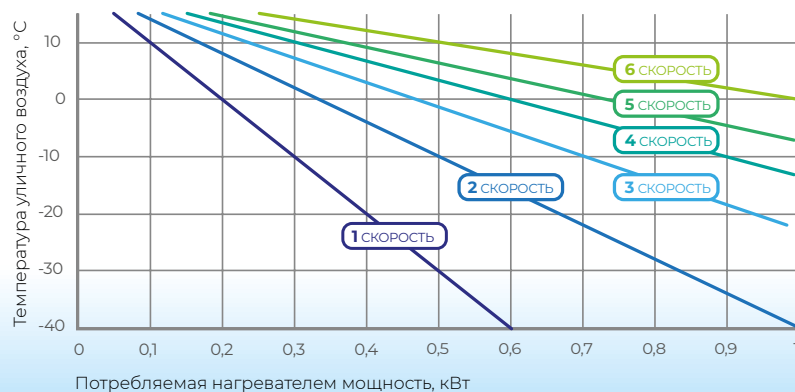
- Нагрев воздуха в диапазоне от -40 до $+30$ °C
- Интеллектуальный энергосберегающий алгоритм управления нагревателем
- Автоматическое снижение производительности при недостатке мощности (только для BREZZA)

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

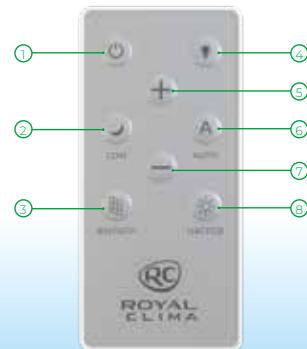
* Для моделей, оснащенных электрическим нагревателем.



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 объём 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
РЕГУЛЯТОР

**PLUG
AND
PLAY**

**ПРЕМИАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ**

Для квартир, коттеджей
и помещений большой
площади



2 258668 102613

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.