



ROYAL®
CLIMA

НАСТЕННЫЕ
ПРИТОЧНО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ

BREZZA XS и **BREZZA**

Real Fresh Air
for you



BREZZA XS

Компактный приточно-очистительный комплекс

Суперкомпактный приточно-очистительный комплекс BREZZA XS подает свежий воздух с улицы в помещение, при этом очищает его от пыли, аллергенов и вредных газов благодаря 3-ступенчатой системе фильтров, а также подогревает воздух до комфортной температуры и управляется с помощью пульта либо с передней панели.

- 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

* Уровень шума к окружению на расстоянии 1 метра.



BREZZA

Приточно-очистительный комплекс со сверхэффективной системой очистки

Многофункциональный приточно-очистительный комплекс BREZZA RCB 150 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 ступени 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)*

* 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

Most Fresh Air
For you


ROYAL
CLIMA

BREZZA
XS

Most Fresh Air
For you


ROYAL
CLIMA

Real Fresh Air
for you

Приток свежего воздуха до **150 м³** в час

Комплекс BREZZA XS обеспечивает приток свежего очищенного воздуха до 75 м³ в час, которого достаточно для поддержания нормированного воздухообмена в помещениях с суммарной площадью до 37 м². У комплекса есть 3 скорости вентилятора.

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.

Приток свежего воздуха



Комплексы BREZZA XS и 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 XS и 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

3 режима работы



Приточный и ночной режимы комплекса BREZZA XS 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**

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.

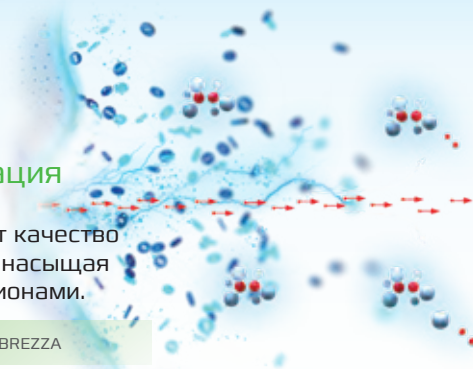
Только для BREZZA



5 Ионизация

Улучшает качество
воздуха, насыщая
его аэроионами.

Только для BREZZA



4 Угольный фильтр

Защищает
от неприятного
запаха и вредных
газообразных
загрязнений.



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.



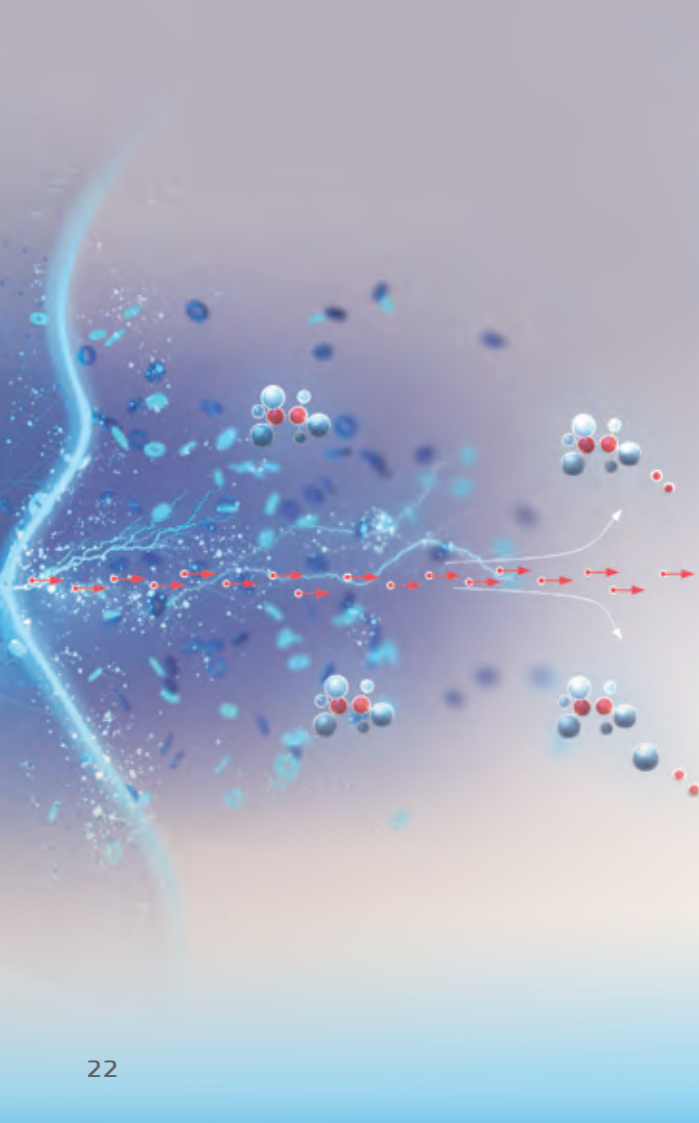
4

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.



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

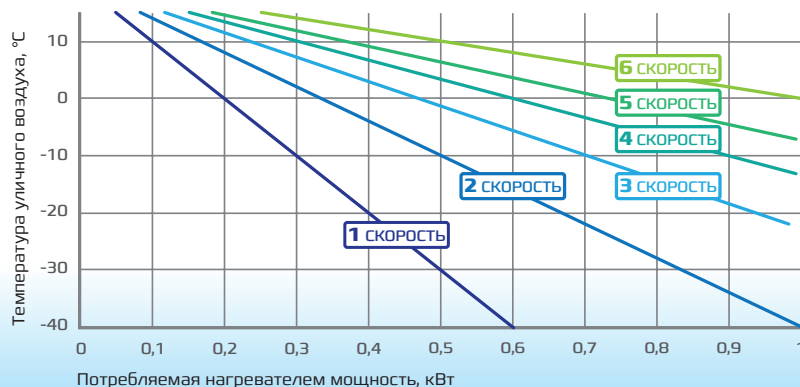
- Нагрев воздуха в диапазоне от -40°C до $+30^{\circ}\text{C}$
- Интеллектуальный энергосберегающий алгоритм управления нагревателем
- Автоматическое снижение производительности при недостатке мощности (только для BREZZA)

График определения потребляемой мощности при нагреве до $+20^{\circ}\text{C}$

BREZZA XS



BREZZA



Пульт управление BREZZA XS

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

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.

Эксклюзивный SLIM-дизайн комплексов BREZZA XS и BREZZA

Глубина приборов
всего 114 и 135 мм

Комплексы BREZZA XS и 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 ROYAL Clima

	BREZZA XS	BREZZA
Максимальный приток воздуха	75 м³/ч	150 м³/ч
Фильтр от пыли, пыльцы и аллергенов	F7	F7 + HEPA12
Фильтр от газов и запахов	Угольный	Угольный
Ионизатор	—	+
Пульт управления	+	+
Количество режимов работы	3	6
Уровень шума	от 24 дБ	от 20 дБ
Габариты прибора, Ш×В×Г	228×354×114 мм	400×620×135 мм

КОМПАКТНАЯ ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА

VENTO RCV-500



**NEW
2020**

до **495**
м³/ч

**PLUG
AND
PLAY**

Встроенная
система
автоматики



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

Центральный офис: г. Москва: +7 495 150-50-05

Дистрибьюторские центры: г. Санкт-Петербург: 7 (812) 565-00-60;
г. Ростов-на-Дону: +7 (863) 322-33-21; г. Воронеж: +7 (473) 211-03-51;
г. Самара: +7 (846) 255-00-27; г. Казань: +7 (843) 500-57-01;
г. Уфа: +7 (347) 200-09-49; г. Пермь: +7 (342) 200-86-64;
г. Екатеринбург: +7 (343) 351-74-54; г. Новосибирск: +7 (383) 383-28-78;
г. Красноярск: +7 (391) 986-40-43

www.breez.ru climate@breez.ru