КАТАЛОГ // 2014

CLIMER



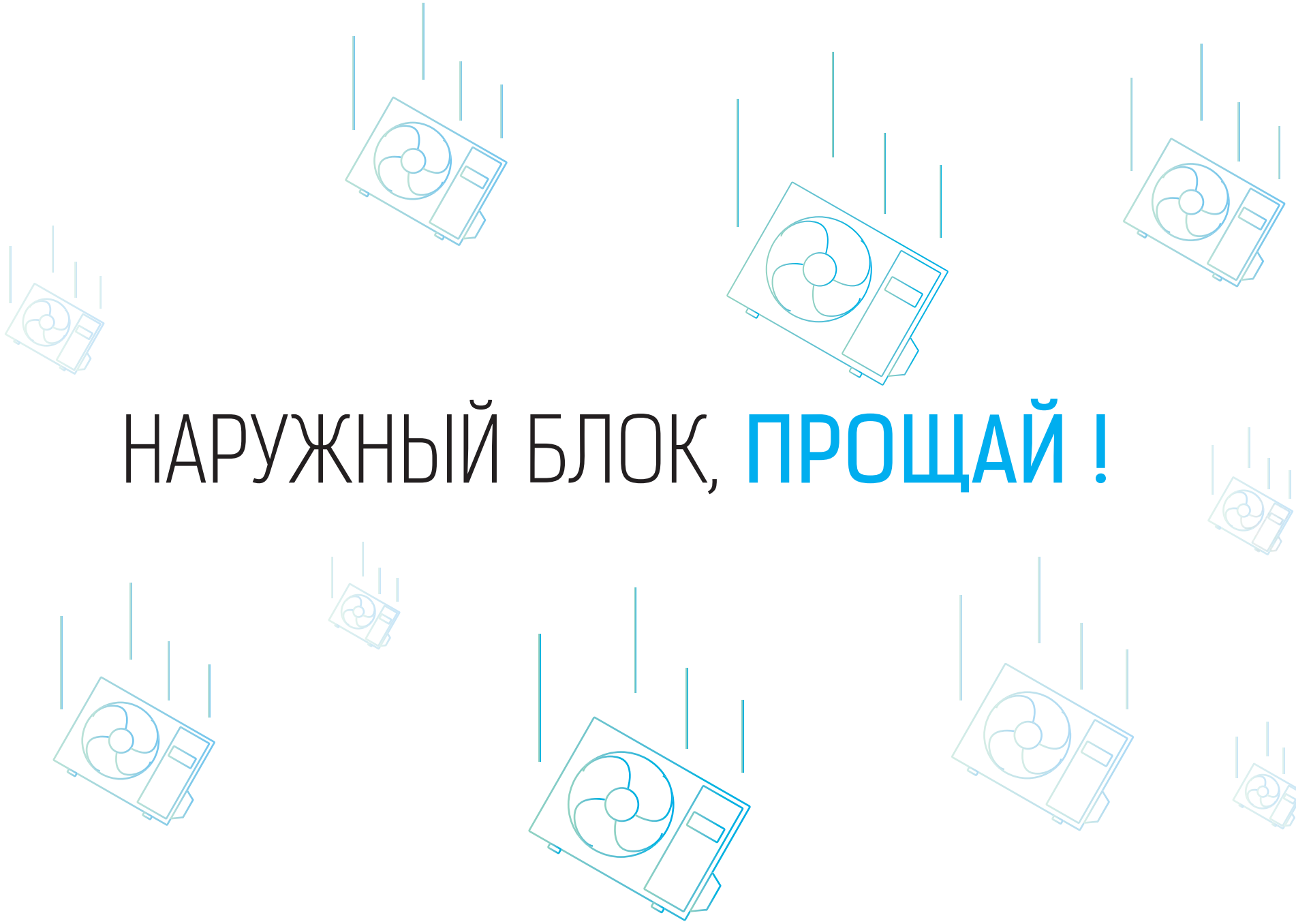
РЕВОЛЮЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

КАТАЛОГ // 2014



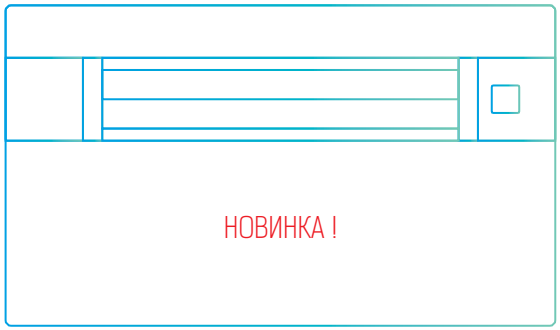
CLIMER

Climer Corp. - это передовая международная компания в области климатических решений, занимающаяся разработкой и производством кондиционеров и климатических центров. Нестандартный и инновационный подход к решению задач привел нас к созданию уникальных климатических систем без наружного блока. Все это сочетает в себе эстетику и функциональность, качество и высокие характеристики.



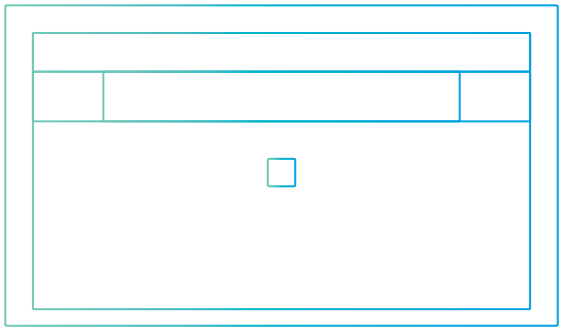
НАРУЖНЫЙ БЛОК, **ПРОЩАЙ !**

СЕРИЯ SX



1

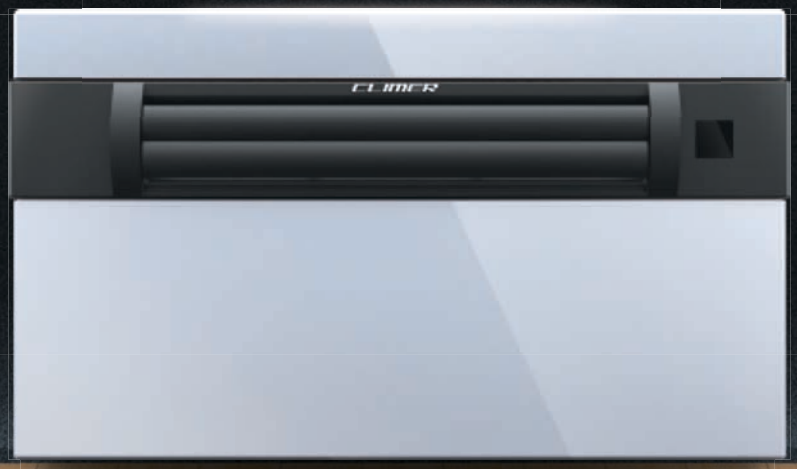
СЕРИЯ VX



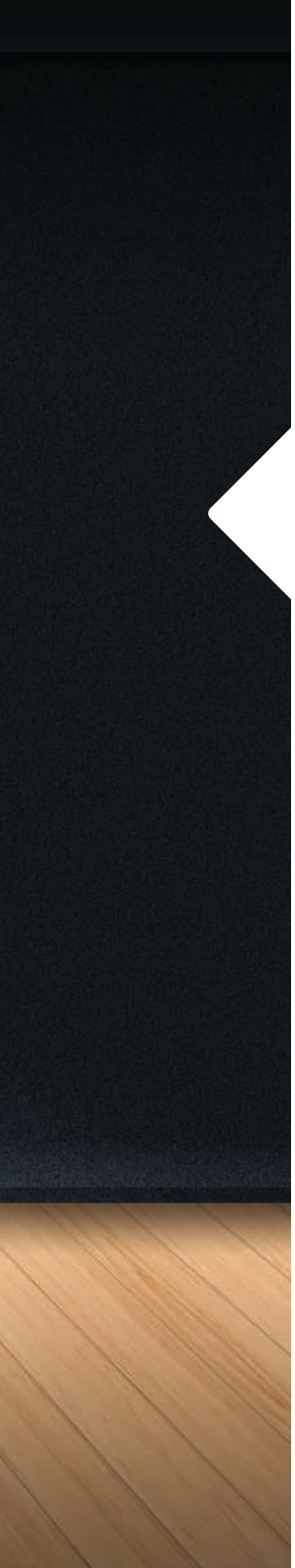
13

ВСТРЕЧАЙТЕ,

РЕВОЛЮЦИЯ



CLIMER SX



РЕВОЛ ЦИОННЫ
КЛИМАТИ ЕСКИ ЦЕНТР

СЕРИЯ SX

В этом году мы пошли дальше, сделав то, что еще не делал никто! Об**?**единив **множество новаторских идей**, мы создали Климатический Центр SX. Не изменяя размеров **кондиционе-ра,** мы разработали и интегрировали высокопроизводительную систему приточно-вытяжной **вентиляции** с рекуператором и возможность подключения к системе **водяного отопления** для работы в режиме обогрева. А это далеко не все **преимущества** данного решения.

БЕЗ НАРУЖНОГО БЛОКА

Одно из **основных преимуществ** Climer – это **отсутствие наружного блока.** Такой результат был достигнут благодаря современным технологиям и ряду запатентованных решений.

Будь это здание-памятник в центре города, либо загородный дом, где важно **сохранить фасад** в первозданном виде, либо это квартира в высотке, где установка кондиционера весьма проблематична – **Climer лучшее решение!**

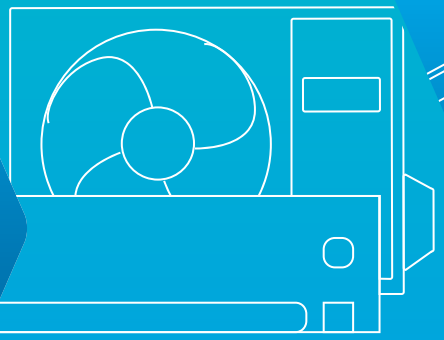
CLIMER устанавливается **проще и быстрее** чем другие кондиционеры. Наличие запатентованных гибких решеток **полностью исключает наружные работы.**

БОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ В МАЛЕНЬКОМ КОРПУСЕ



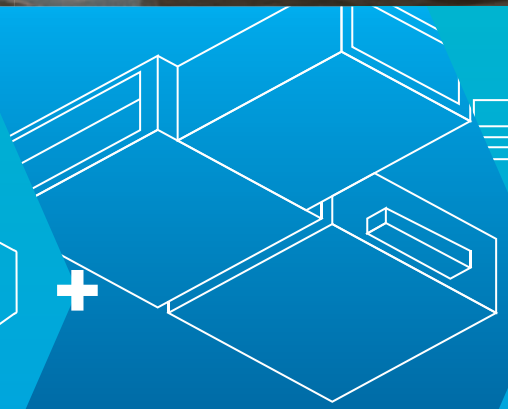
CLIMER SX

=



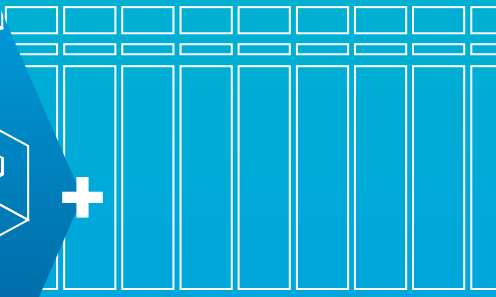
КОНДИЦИОНЕР

+



ВЕНТИЛЯЦИЯ

+



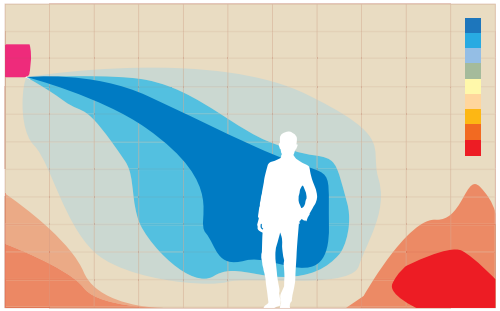
ОТОПЛЕНИЕ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

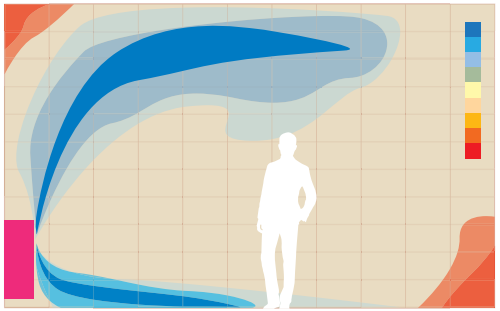
Только полноценная климатическая система способна создать в помещении высококлассную прохладу. Climer SX – первая компактная система кондиционирования способная решить проблему с необходимым количеством свежего воздуха и обеспечить прохладой, соответственно — создать максимально комфортные и безопасные условия для работы и повседневной жизни.

Система обдува SFS

Жалюзи **особой формы** в режиме охлаждения направлены **вверх под особым углом** чтобы обеспечить **защиту от сквозняка**. Благодаря этому холодный воздух подбрасывается вверх и опускается пластами, что **гарантирует** прохладу в помещении без проблем для **здоровья людей**.



Обычный сплит кондиционер



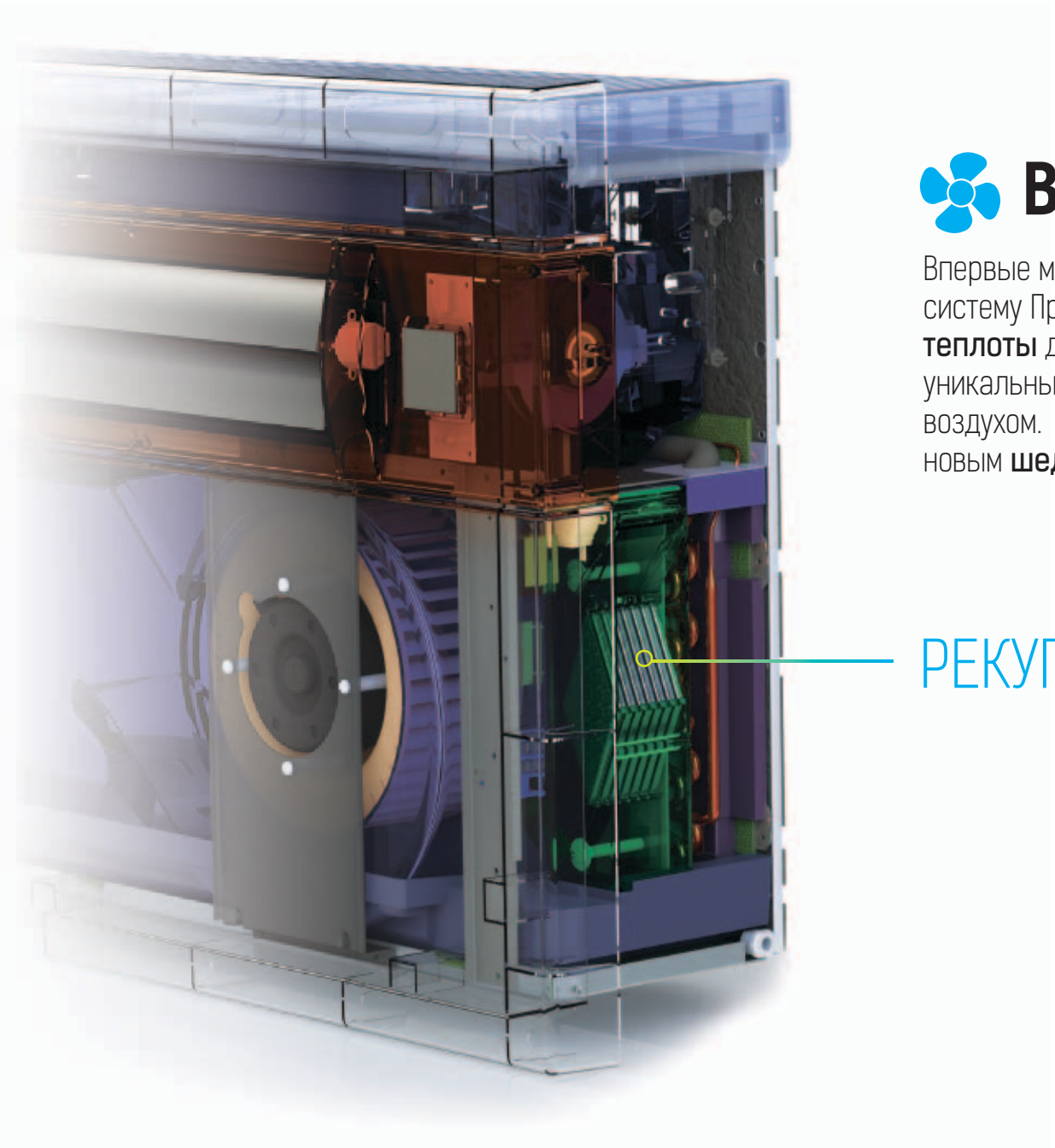
Climer SX





Угольная фильтрация

Climer SX оборудован системой угольной фильтрации. Такая система обеспечивает достойный уровень очистки воздуха от запахов и пыли в помещении.



ВЕНТИЛЯЦИЯ RVS

Впервые мы внедрили невероятно компактную и производительную систему Приточно-Вытяжной вентиляции RVS с **рекуператором теплоты** для лучшей **энергоэффективности**. Система обладает уникальными характеристиками, обеспечивая помещение свежим воздухом. Благодаря таким нововведениям SX можно смело назвать новым **шедевром мира климата.**

РЕКУПЕРАТОР

Производительность вентиляции до

30

$м^3$ / час

Сравнение производительности вентиляции



– CLIMER SX

– Премиальная сплит система с подмесом свежего воздуха

– Сплит кондиционер

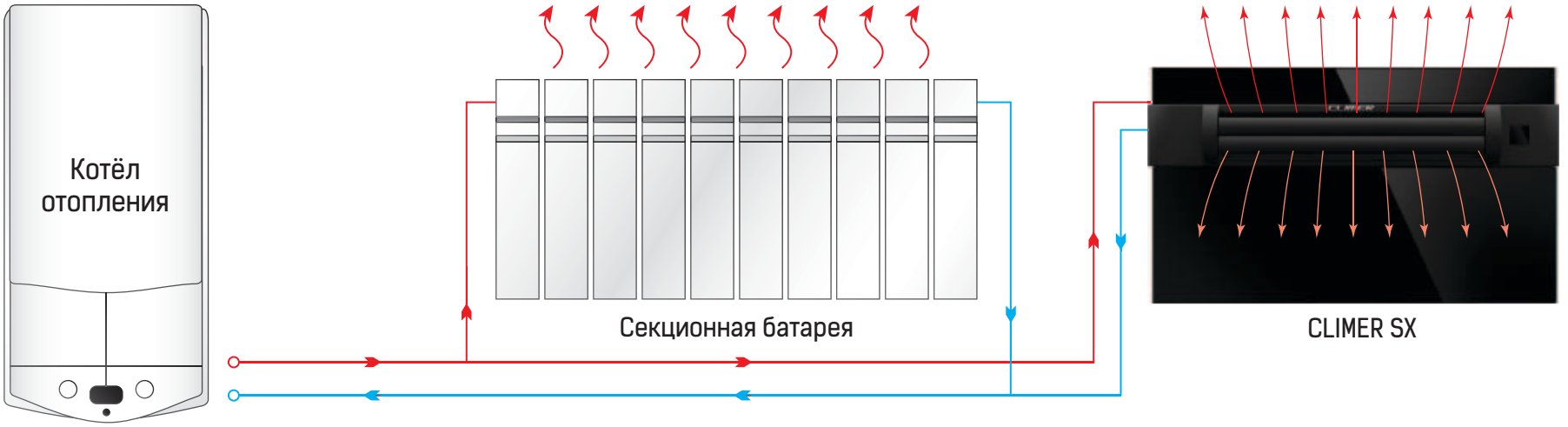
Фильтрация

Приточный воздух фильтруется через практичный многоразовый фильтр на правой строне блока. Фильтр легко извлекается для последующей чистки. Просто и удобно.

ОТОПЛЕНИЕ

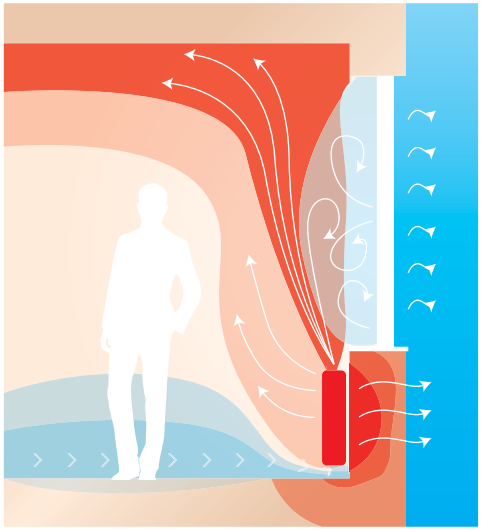
В Climer SX как и в других кондиционерах есть возможность обогрева с помощью теплового насоса, но **главным ноу-хау** является возможность подключения к общему контуру **водяного отопления**. Данная система по теплоотдаче эквивалентна 10 секционной батарее и при этом позволяет **снизить теплопотери до 40%**



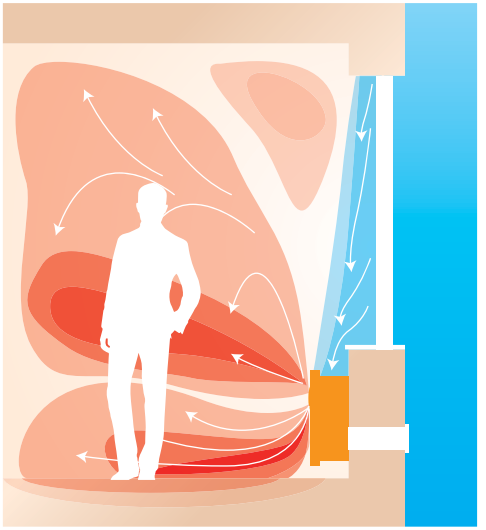


Современные секционные батареи обладают не эффективным тепло-обменом отдавая часть тепла через стену и окно на улицу. Поднимая горячий воздух вертикально к потолку, из-за этого низ помещения остается холодным.

В **Climer SX** все по иному - холодный воздух всасывается от окна, и выбрасывается с помощью инновационной системы обдува **SFS**, что ставит Climer SX на **новую ступень отопительных систем.**



Секционная батарея



Climer SX

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрая установка и простое обслуживание

Установить CLimer SX намного проще чем другие кондиционеры с наружным блоком. Только два отверстия в стене и готово. Для обслуживания и установки не требуется высококвалифицированный персонал и сложное техническое оборудование.

Надежный и безопасный компрессор

В Climer используются высоконадежные компрессоры, работающие на современном и безопасном фреоне марки R410A.

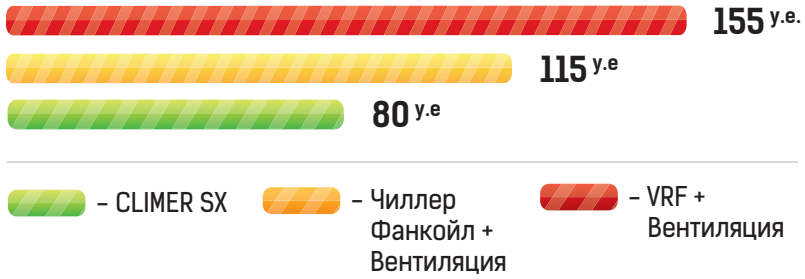
Работа от –50⁰* С до +50⁰ С

* - при подключении к общему контуру **водяного отопления**.

Финансовая выгода

Для гостиниц, офисов и домов Climer SX выгоднее систем VRF и Чиллер-Фанкойл. Также SX дает полную автономность климат-контролю каждого помещения.

Стоимость на м²



Без наружного блока

Преимущество Climer - это отсутствие наружного блока. Такой результат был достигнут благодаря сложным и долгим исследованиям.

ФУНКЦИИ

Осушение

Повышенная влажность негативно сказывается на состоянии здоровья людей. В некоторых помещениях она может достигать 90%. Для этого предусмотрена функция осушения.

Дистанционное управление

Удобный пульт предоставляет гибкое и понятное управление климатическим центром SX

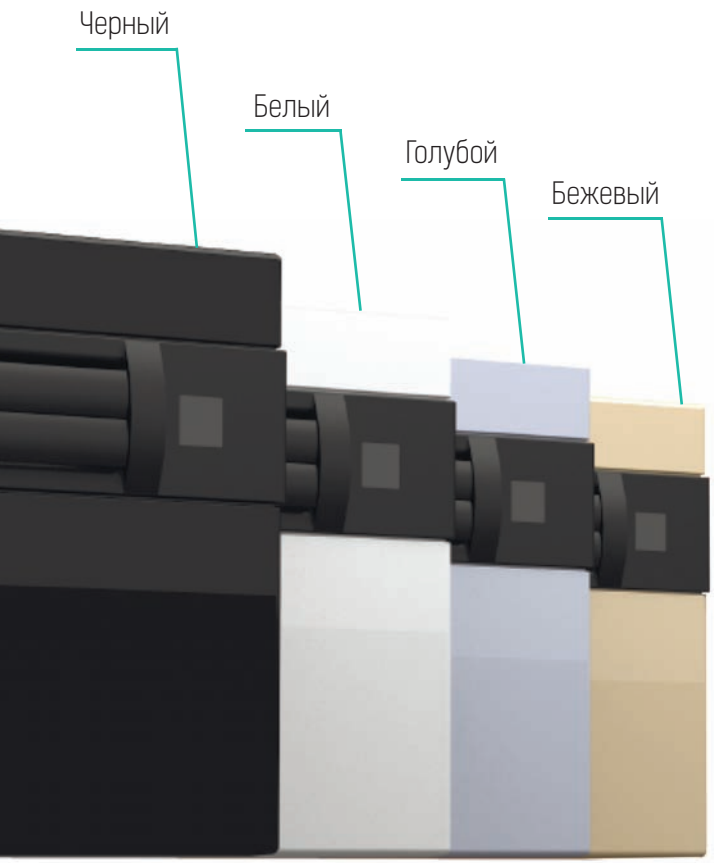
Система вывода конденсата WDS

Без дренажного шланга! В режиме охлаждения, конденсат выводится на улицу парокапельным путем.

Централизованное управление MOD BUS

Опционально в Climer SX может быть установлена система удаленного управления каждым блоком в здании.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SX25	SX25 Quiet	SX25 COLOR	SX25 COLOR Quiet
Мощность в режиме охлаждения* Вт (БТЕ)	2640 (9000)	2640 (9000)	2640 (9000)	2640 (9000)
Мощность в режиме нагрева* Вт (БТЕ)	2780 (9500)	2780 (9500)	2780 (9500)	2780 (9500)
Номинальное напряжение (В)	230	230	230	230
Потребление электроэнергии в режиме охлаждения* (Вт)	980	980	980	980
Потребляемый ток на охлаждение* (А)	4,3	4,3	4,3	4,3
Потребление электроэнергии в режиме нагрева* (Вт)	860	860	860	860
Потребляемый ток на нагрев* (А)	3,8	3,8	3,8	3,8
Воздушный поток ($м^3$/ч)	400	400	400	400
Приток свежего воздуха ($м^3$/ч)	до 30	до 30	до 30	до 30
Уровень шума (дБ)	36-40-46	28-40-46	36-40-46	28-40-46
Осушение* (л/24ч)	16,3	16,3	16,3	16,3
Произвольная температура (дистанционное управление)	18-30° С	18-30° С	18-30° С	18-30° С
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры В/Д/Ш (см)	58 / 100 / 23,5	58 /100 /23,5	58 / 100 / 23,5	58 /100 /23,5
Масса (кг)	45	45	45	45
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ				
Теплопроизводительность (Вт)	2650	2650	2650	2650
Водозабор / Водовыпуск (°С)	75 / 65	75 / 65	75 / 65	75 / 65
Скорость потока воды (л/ч)	230	230	230	230
Перепад давления воды (кПа)	9,4	9,4	9,4	9,4
Потребление электроэнергии (Вт/А)	18 / 0.15A	18 / 0.15A	18 / 0.15A	18 / 0.15A
Рекомендованная розничная цена (руб.)	69 100	72 800	74 800	78 600

CLIMER VX





ПРОЛАДА
В СТИЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ

СЕРИЯ VX

Напольный кондиционер серии VX является **стильным** и **простым** решением без **наружного блока** для кондиционирования вашего помещения. Обогрев осуществляется с помощью теплового насоса. Также доступна модификация Polar с дополнительными электрическими обогревателями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрая установка и простое обслуживание

Установить CLimer VX намного проще чем другие кондиционеры с наружным блоком. Только два отверстия в стене и готово. Для обслуживания и установки не требуется высококвалифицированный персонал и сложное техническое оборудование.

Без наружного блока

Основное преимущество Climer - это отсутствие наружного блока.

Надежный и безопасный компрессор

В Climer используются высоконадежные и мощные компрессоры, работающие на современном и безопасном фреоне марки R410A.

ФУНКЦИИ

Осушение

Повышенная влажность негативно сказывается на состоянии здоровья людей. В некоторых помещениях она может достигать 90%. Для этого предусмотрена функция осушения.

Дистанционное управление

Удобный пульт управления предоставляет гибкое и понятное управление климатическим центром SX

Система вывода конденсата WDS

Без дренажного шланга! В режиме охлаждения, конденсат выводится парокапельным путем.

Централизованное управление MOD BUS

Опционально в Climer SX может быть установлена система удаленного управления каждым блоком в здании.

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

White
Белый

Silver
Серый

Black
Черный

Red
Красный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	TX 23	VX 25	VX25 Quiet	VX 32	VX 28 EC	VX 28 EC Polar	VX 32 Polar
Мощность в режиме охлаждения* (Вт)	2300	2640	2640	3250	2900	2640	26640
Мощность в режиме нагрева* (Вт)	2300	2780	2780	3330	2950 + 500	2950 + 2000	3330 + 2000
WarmComfort (Вт)	–	–	–	500	-	2 x 1000	2 x1000
Влаговыделение (л/ч)	0.7	0,8	0,8	1,1	1	1	1,1
Ориентировочная площадь обслуживания (м²)	6–23	9–25	9–25	15–35	15-30	15-30	15-35
Потребление электроэнергии в режиме охлаждения* (Вт)	900	980	980	1370	880	880	1370
Потребление электроэнергии в режиме нагрева* (Вт)	820	680	680	1380	830+500	830+2000	1380+2000
ERR энергоэффективность охлаждения (Вт)(Класс)	2600	2600 (B)	2600 (B)	2430 (B)	3270 (A++)	3270 (A++)	2430 (B)
COP энергоэффективность нагрева (Вт)(Класс)	2900	2620 (B)	2620 (B)	2600 (B)	3510 (A++)	3510 (A++)	2600 (B)
Расход воздуха внутренний (м³/ч)	380	400	400	480	450	450	480
Расход воздуха наружный (м³/ч)	400	420	420	690	650	650	690
Напряжение питания (В/Гц)	230/50						
Уровень шума внутренний (дБ)	36–40–46	36–40–46	28–40–46	41–45–48	37-44-48	37-44-48	41-45-48
Уровень шума наружный (дБ)	41–52	43	28–43	41–52	41-52	41-52	41-52
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры В/Д/Ш (см)	43/95/19.5	58 /100 /23	58 /100 /23	58 /100 /24,5	58 /100 /24,5	58 /109 /24,5	58 /109 /24,5
Масса (кг)	38	40	40	45	45	52	52
ФУНКЦИИ							
Охлаждение	+	+	+	+	+	+	+
Тепловой насос	+	+	+	+	+	+	+
Осушитель	+	+	+	+	+	+	+
Дополнительный обогреватель WarmComfort	–	–	–	+	+	+	+
Функция разморозки	–	–	–	–	+	+	+
Таймер	+	+	+	+	+	+	+
Пульт ДУ	+	+	+	+	+	+	+
Панель управления на блоке	–	–	–	+	+	+	+
Фильтр FiltreX	ОПЦИЯ	+	+	+	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ
Приток свежего воздуха	–	+	+	+	+	+	+
Вывод конденсата без дренажного шланга WDS	ОПЦИЯ	+	+	ОПЦИЯ	-	-	-
Шина MOD BUS	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	+	+	+	+
Рекомендованная розничная цена (руб.)	39 400	56 400	62 200	65 500	68 200	69 900	67 200

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ

CLIMER



ВЫШЕ эффективность EER/COP* и
ТИШЕ оконных и мобильных кондиционеров.

ДЕШЕВЛЕ систем чиллер-фанкойл, VRF,VRV.
БЫСТРЕЕ и **ПРОЩЕ** в установке

БЕЗ наружного блока
БЕЗ трубок и кронштейнов
БЕЗ дозаправки фреона
БЕЗ изменений фасада здания

БЕЗ ПРОБЛЕМ !

- Надежный
- Стильный
- Мобильный
- Современный
- Экономичный
- Функциональный
- Простой в установке
- Удобный в эксплуатации

ВИД ВНУТРИ







www.climer-spb.com

CLIMER