

ROVER

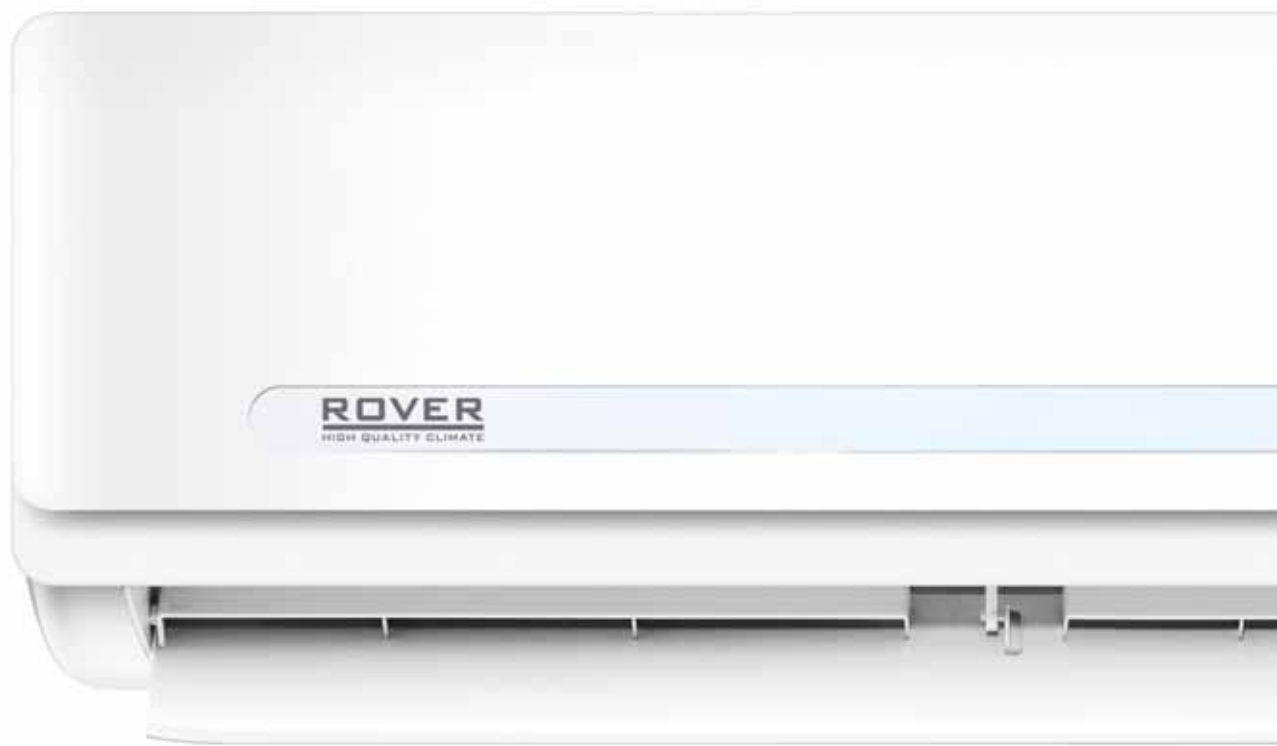
HIGH QUALITY CLIMATE

КОНДИЦИОНЕРЫ
С МУЖСКИМ ХАРАКТЕРОМ



КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

О БРЕНДЕ ROVER	1
ПРЕИМУЩЕСТВА ROVER	2
ТЕХНОЛОГИИ ROVER	3
ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ КОНДИЦИОНЕРОВ	5
СПЛИТ-СИСТЕМЫ	6
Сплит-системы серии Fresh II Inverter	7
Сплит-системы серии Fresh II	8
ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	9
Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками серии Fort.	10
Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками серии Fort.	11
Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками серии Fort	12
КОНДИЦИОНЕРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	13
МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	14
Мультизональные системы серии Empire	15
Наружные блоки серии Empire	16
Внутренние блоки настенного типа серии Empire	19
Внутренние блоки кассетного типа четырехпоточные серии Empire	21
Внутренние блоки кассетного типа компактные серии Empire.	23
Параметры разветвителей	25
Пульты управления серии Empire	26
ОБЪЕКТЫ	27



ROVER — ЭТО:

ROVER – европейская торговая марка. Основные заводы ROVER, расположенные в Германии и Италии, производят качественное бытовое, полупромышленное и промышленное оборудование широкого назначения.

Важные компоненты успеха ROVER – профессиональное оборудование высокого качества, современные технологии производства и, конечно, команда профессионалов, создающих, тестирующих и поставляющих оборудование в Россию.



КАЧЕСТВО ROVER

Успех продукции ROVER обусловлен реализацией разработанной специалистами компании программы качества «ROVER High Quality Climate», требования которой соответствуют немецким отраслевым стандартам. Эта программа предусматривает соблюдение жестких параметров качества производимого оборудования и его послепродажного обслуживания. Тестирование каждой единицы выпускаемой продукции происходит на всех стадиях ее производства.

Оборудование марки ROVER соответствует европейским стандартам EUROVENT и имеет сертификаты соответствия РОССТАНДАРТа.

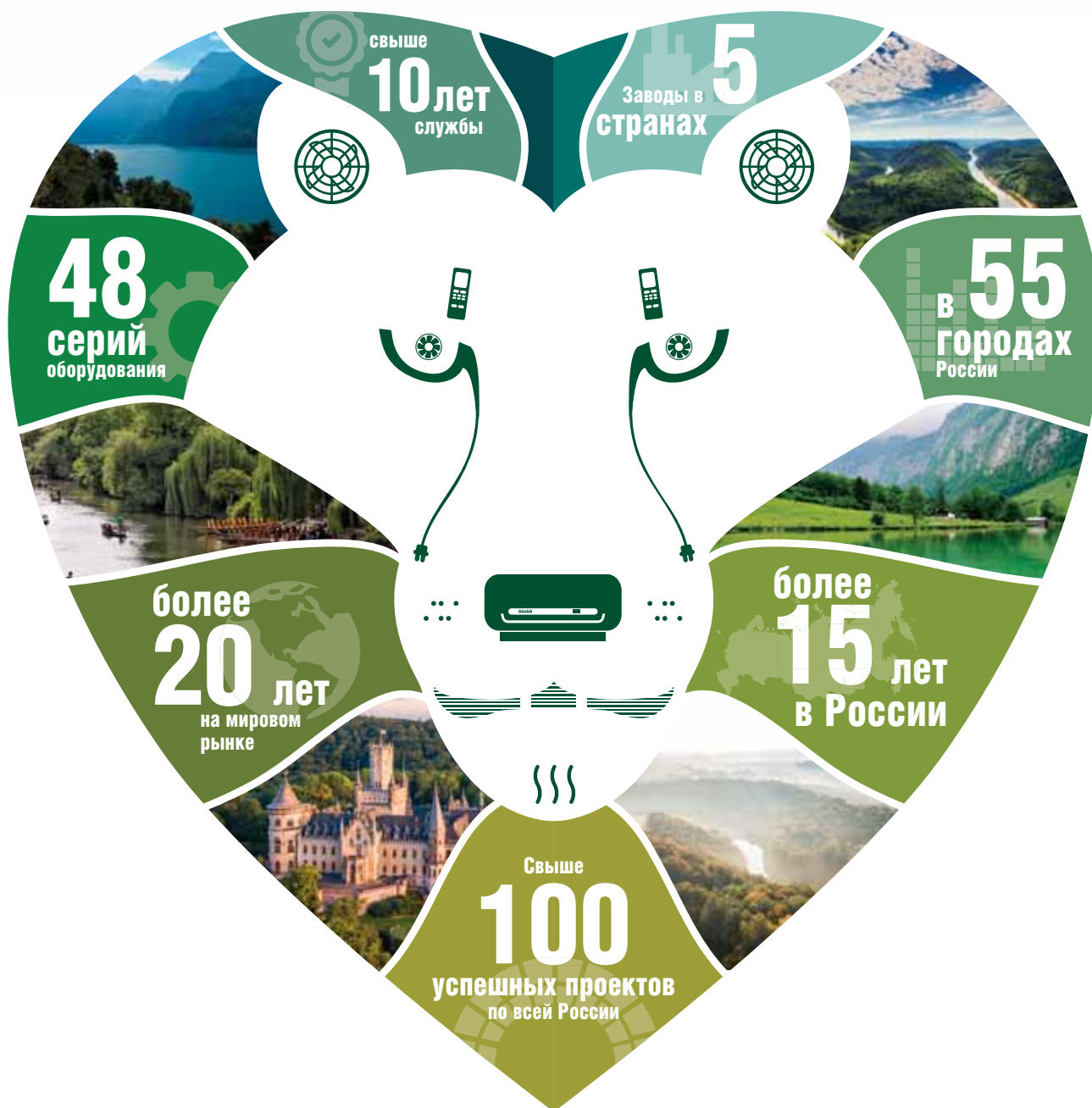


НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мощная конструкторская база и разработки научно-исследовательского центра ROVER позволяют производить оборудование, соответствующее как международным стандартам качества, так и климатическим особенностям отдельных регионов планеты, а также постоянно совершенствовать существующие и производить совершенно новые виды оборудования.

При производстве на заводах ROVER применяются новейшие мировые решения и разработки для обеспечения надежной и долгосрочной работы климатического оборудования. Большое значение придается технологиям безопасности, энергосбережения и комфорта.

На всех этапах производства обеспечивается быстрое и точное производство каждого компонента, что гарантирует высокое качество конкурентоспособной готовой продукции.



ПРЕИМУЩЕСТВА ROVER:



Широкий спектр оборудования (от бытового до промышленного)



Высокая энергоэффективность оборудования



6 лет гарантии



Региональные склады по всей России



Высокий стандарт качества HQC



Эффективные решения для проектов разной сложности

Успех продукции бренда ROVER обусловлен реализацией программы качества «ROVER High Quality Climate», требования которой соответствуют немецким отраслевым стандартам. Программа разработана специалистами Исследовательского центра ROVER и предусматривает соблюдение жестких параметров качества производимого оборудования и его послепродажного обслуживания.

Оборудование марки ROVER соответствует европейским стандартам EUROVENT и имеет Сертификаты соответствия РОССТАНДАРТа. В производстве ROVER использует все современные наработки и передовые технологии.

БЕЗОПАСНОСТЬ

ДИСТАНЦИОННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ, СИГНАЛ АВАРИИ

С помощью установленных в кондиционерах контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала об аварии кондиционера.

ОГНЕУПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Электрическая коробка внутреннего блока имеет современную безопасную конструкцию, способную сопротивляться воздействию открытого огня. В случае возникновения короткого замыкания или искры в электрических компонентах блока пламя не выйдет за пределы электрической коробки и не приведет к пожару.

БЕЗОПАСНОСТЬ МОНТАЖА

Автоматическое определение адресных кодов и автоматическая отладка упрощают процесс монтажа, снижают риск возможных ошибок и повышают безопасность работы.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕПАДОВ НАПРЯЖЕНИЯ

Стабильная работа мультizonальных систем ROVER гарантируется даже при значительных колебаниях (от 320 до 460 В), а в случае выхода из строя одного наружного блока (при модульной компоновке), компрессора или вентилятора система может продолжить работу в аварийном режиме. Также возможно ручную отключить режим охлаждения зимой или режим обогрева летом, чтобы избежать ошибки из-за конфликта режимов.

БЕЗОПАСНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Нулевое содержание свинца во внутренних блоках кондиционеров ROVER обеспечивает безопасность для здоровья и соответствует европейским стандартам. До недавнего времени технология производства ПВХ-профиля предусматривала добавление органических солей свинца в соединении с другими полимерными элементами. Это придавало изделию прочность. Однако свинец – один из опаснейших металлов, который представляет угрозу человеку при непосредственном попадании внутрь. Поэтому вместо стабилизаторов, содержащих соли свинца, для прочности корпуса ROVER использует соединения кальция и цинка, полностью соответствующие экологическим нормам.



ТИШИНА

Современные технологии, применяемые при производстве оборудования ROVER, позволяют создавать бытовые и промышленные кондиционеры высочайшего качества. При этом большое значение придается такой характеристике, как уровень шума, издаваемого оборудованием в процессе работы. Поэтому все модели тестируются в безэховых камерах.

Стены и потолок безэховых камер облицованы поглощающим материалом для экранирования от высокочастотных помех. В них не возникает отражения звука от стен, также они изолированы от внешних акустических сигналов. Это **позволяет исключить отражение от стен и шум извне** при измерении сигнала, пришедшего непосредственно от находящегося в свободном пространстве кондиционера.

Уровень шума внутреннего блока сплит-системы составляет 21 дБ(А).



РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

ОХЛАЖДЕНИЕ ВОЗДУХА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НА УЛИЦЕ

Кондиционеры ROVER надежно охлаждают при температуре $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$: производительность компрессора и скорость вращения вентилятора наружного блока изменяются в соответствии с тем, как меняется температура воздуха снаружи помещения.

НАГРЕВ ВОЗДУХА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НА УЛИЦЕ

Кондиционеры ROVER прекрасно нагревают воздух при уличной температуре до $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Предпусковой подогрев и изменение производительности компрессора обеспечивают качественную работу в режиме обогрева.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Технология DC-инверторного управления позволяет осуществлять плавное регулирование скорости вращения электродвигателя в диапазоне 5–65 Гц, обеспечивая устойчивую работу, снижение уровня шума и вибраций.

Максимизация вращательного момента при минимальном рабочем токе позволяет снизить потери энергии в обмотке электродвигателя с целью повышения эффективности.

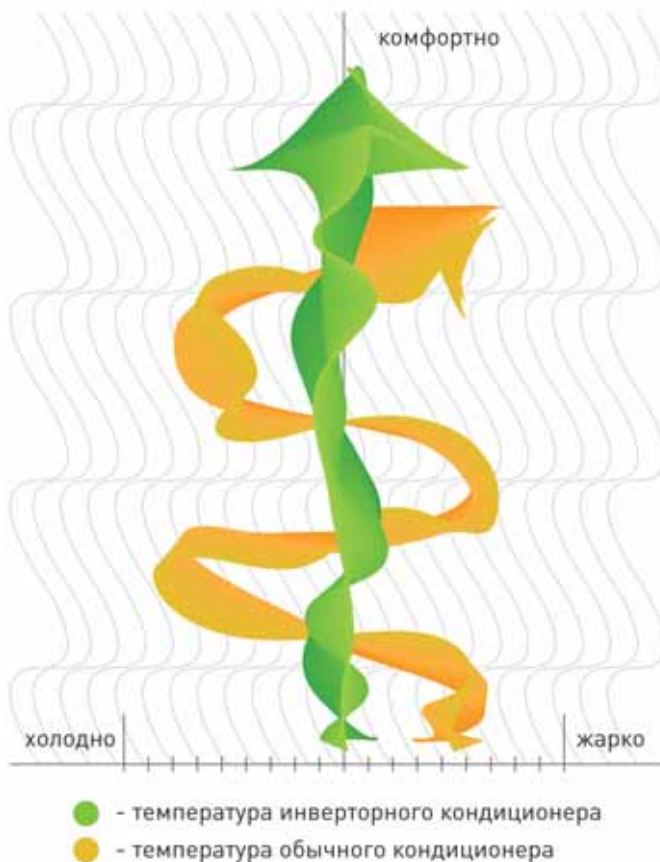
Низкочастотное управление позволяет точно регулировать вращательный момент электродвигателя, за счет чего двигатель вентилятора **может работать с более низкой скоростью**. Пользователи чувствуют больший комфорт, при этом требования системы удовлетворены.

Программа Интеллектуального размораживания ROVER самостоятельно активирует процесс разморозки, когда это действительно необходимо – только при обмерзании теплообменника. Когда обмерзание устранено, разморозка заканчивается автоматически, в результате чего расход энергии значительно уменьшается, а потребитель получает максимальный комфорт.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ РЕЖИМЫ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ

Мультизональные системы ROVER предусматривают два энергосберегающих режима:

- затраты электроэнергии снижаются на 15% за счет автоматического регулирования параметров работы системы в соответствии с текущей температурой воздуха в помещении;
- затраты электроэнергии снижаются на 20% путем принудительного ограничения потребляемой мощности блока.



ФИЛЬТРЫ И ОЧИСТКА

СИСТЕМА САМООЧИСТКИ

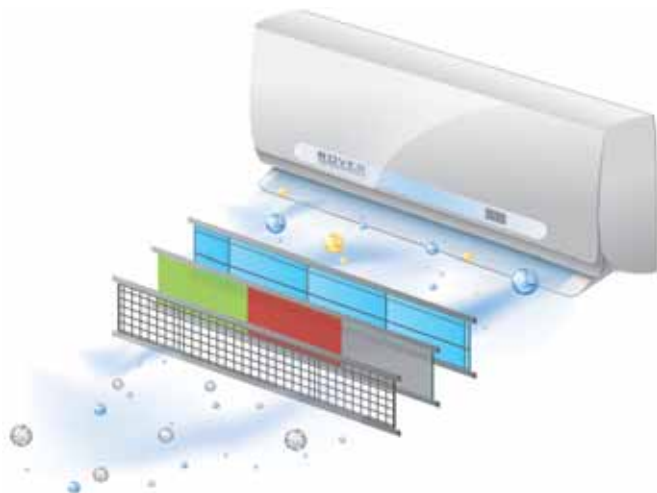
Для успешного функционирования кондиционеров встраивается система самоочистки, которая препятствует скоплению влаги на теплообменнике и предотвращает загрязнение внутреннего блока кондиционера. После отключения блока вентилятор продолжит вращаться с низкой скоростью до тех пор, пока внутренние поверхности блока не будут полностью высушены. Эта функция предотвращает появление плесени и поддерживает воздух в помещении чистым и свежим.

МЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Удаляет большие твердые частицы – волокна, шерсть домашних животных, тополиный пух, крупные частицы пыли и пр.

ФОРМАЛЬДЕГИДНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также вредные газы и неприятные запахи.



Функции и режимы	Название серии	Fresh II Inverter	Fresh II	Fort кассетные	Fort напольно-потолочные	Fort канальные	Elevator
Режимы							
Охлаждение		●	●	●	●	●	●
Обогрев		●	●	●	●	●	
Осушение		●	●	●	●	●	●
Вентиляция		●	●	●	●	●	●
Автоматическая работа		●	●	●	●	●	●
Комфорт							
Турборежим		●	●				
Комфортный сон		●	●	●	●	●	
3 скорости вентилятора		●	●	●	●	●	
Объемный воздушный поток		●	●	●	●	●	
Функция «I feel»						●	
«Теплый» старт		●	●	●	●	●	
Управление							
Беспроводной инфракрасный пульт		●	●	●	●	○	●
Проводной пульт				○	○	●	
Блокировка пульта		●	●	●	●	●	●
Таймер		●	●	●	●	●	●
Цифровой дисплей на панели внутреннего блока		●	●	●	●		
Очистка воздуха							
Механический фильтр		●	●	●	●	●	●
Формальдегидный фильтр			●				
Надежность							
Интеллектуальная разморозка		●	●	●	●	●	
Авторестарт		●	●	●	●	●	●
Самодиагностика		●	●	●	●	●	●
Энергосбережение		●					
Низкотемпературное охлаждение		●					
Низкотемпературный обогрев		●					
Конструктивные особенности							
Огнеупорная конструкция электрической коробки				●	●	●	
Панель с круговым распределением воздушного потока				●			
Встроенная дренажная помпа				●			

○ - опция



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
У ВАС ДОМА И В ОФИСЕ



Комфортная прохлада в жару



Чистый воздух без уличной пыли
и выхлопов



Обогрев помещения в холодную
погоду



Длительная (свыше 10 лет)
и экономичная работа кондиционера



Высокая энергоэффективность



Современный лаконичный
дизайн



Система очистки воздуха

СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ FRESH II INVERTER



Инверторные сплит-системы ROVER стали **еще более эффективными**: сплит-системы серии Fresh II Inverter имеют класс энергопотребления A++ (SEER до 7,4), при этом по сравнению с моделями предыдущих лет существенно **увеличилась допустимая длина фреоновой**

магистрала и перепад высот между наружным и внутренним блоками, а уровень шума стал еще ниже.

Сплит-система Fresh II Inverter сохранила **лаконичный дизайн** неинверторных кондиционеров Fresh II. Благодаря улучшенным характеристикам фреоновой трассы, возможности отвода конденсата от внутреннего блока как с правой, так и с левой стороны, а также плотной сборке, качественным комплектующим и продуманной до мелочей конструкции блоков, кондиционеры Fresh II Inverter характеризуются **широким выбором места установки, удобством при монтаже, стабильной и долговечной службой**. А гибкое управление, расширенный функционал и возможность работы при отрицательных температурах как на охлаждение, так и на обогрев позволяют **непрерывно обеспечивать идеальные условия** для комфортного пребывания в помещении.

- Авто-рестарт
- Комфортный сон
- Турбо-режим
- Автоматическая работа
- «Теплый» старт
- Настройка таймера
- Самодиагностика
- Объемный воздушный поток
- Цифровой дисплей
- Интеллектуальная разморозка
- Низкотемпературный обогрев
- Низкотемпературное охлаждение



Энергосбережение



Модель	в сборе		RS0DF09BE	RS0DF12BE	RS0DF18BE	RS2DF24HE
Производительность	охлаждение	кВт	2,64 (1,23~3,31)	3,52 (1,38~4,51)	5,23 (1,91~6,13)	7,33 (2,58~8,44)
	обогрев		2,93 (0,91~3,75)	3,81 (1,08~4,92)	5,57 (1,43~6,74)	7,62 (1,52~9,44)
Источник электропитания			1ф/220-240В/50Гц			1ф/220-240В/50Гц
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,80 (0,44~1,57)	1,09 (0,10~1,74)	1,64 (0,15~2,35)	2,40 (0,23~3,35)
	обогрев		0,84 (0,59~1,12)	1,03 (0,17~1,76)	1,54 (0,23~2,40)	2,18 (0,23~3,37)
Номинальный ток	охлаждение	А	3,45 (1,92~6,81)	4,7 (0,4~7,5)	7,1 (0,7~10,2)	10,4 (1,0~14,1)
	обогрев		3,66 (2,56~4,86)	4,5 (0,7~7,6)	6,7 (1,0~10,4)	9,46 (1,4~14,4)
SEER/SCOP			7,1/4,1	6,5/4,0	6,4/4,0	6,4/4,0
Класс энергопотребления			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	488	539	750	1020
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	21/24/33/41	21/22/32/38	21/27/33/42	26/30/40/46
	наружный блок		55	53	55	62
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R32
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
		газ	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	длина (max)	м	25	25	30	50
	перепад (max)	м	10	10	20	25
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутренний блок	мм	722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226
	наружный блок		720×495×270	800×554×333	800×554×333	845×702×363
Масса	внутренний блок	кг	7,8	8,4	10,8	13,5
	наружный блок		23,0	29,1	35,1	51,5

СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ FRESH II



Экономичные неинверторные сплит-системы серии Fresh II – это лучшее решение для **комфортного кондиционирования**. Разнообразие функций и эргономичный инфракрасный пульт обеспечивают **точное управление микроклиматом**, а ночной режим и 24-часовой таймер позволяют запрограммировать изменения температуры на несколько часов вперед и насладиться спокойным отдыхом.

Сплит-системы Fresh II осуществляют не только **охлаждение и обогрев**, но и **очистку воздуха**. Предварительный фильтр этих кондиционеров имеет повышенную плотность ячеек, что позволяет ему задерживать больше частиц пыли, а дополнительный фильтр эффективно удаляет формальдегид и другие органические соединения, вредные газы и запахи.

Благодаря лаконичному европейскому стилю внутренний блок Fresh II **идеально подойдет к любому современному интерьеру**. Аккуратную белую панель дополняют функциональные индикаторы, которые делают ее не только красивой, но и удобной.

Модель	в сборе		RS0NF07BE	RS0NF09BE	RS0NF12BE	RS0NF18BE	RS0NF24BE
Производительность	охлаждение	кВт	2,23	2,64	3,52	5,28	7,04
	обогрев		2,23	2,64	3,81	5,42	7,62
Источник электропитания			1ф/220–240В/50Гц				
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,69	0,82	1,10	1,64	2,50
	обогрев		0,62	0,73	1,06	1,50	2,37
Номинальный ток	охлаждение	А	3,0	3,8	4,8	7,1	10,9
	обогрев		2,8	3,4	4,6	6,5	10,3
EER/COP			3,21/3,62	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	2,81/3,21
Класс энергопотребления			A/A	A/A	A/A	A/A	C/C
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	474	500	523	787	1060
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	26/35/40	27/34/41	26/31/35	30/36/42	40/44/47
	наружный блок		54	52	54	59	59
Тип хладагента			R410A				
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
		газ	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	длина (max)	м	20	20	20	25	25
			перепад (max)	8	8	8	10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутренний блок	мм	722×290×187	722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226
	наружный блок		720×495×270	720×495×270	770×555×300	770×555×300	845×702×363
Масса	внутренний блок	кг	8,1	8,3	8,8	11,6	14,0
	наружный блок		24,6	27,6	30,1	36,5	50,6



ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ,
НАДЕЖНОСТИ И КОМФОРТА



Немецкая надежность



Комфорт и удобство



Высокая энергоэффективность



Универсальные наружные блоки



Широкая сфера применения:



офисы



рестораны



конференц-залы



торговые центры



гостиницы

КАССЕТНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ FORT



R410A



В комплекте

Опция



Авто-рестарт



Комфортный сон



Автоматическая работа



«Теплый» старт



Настройка таймера



Самодиагностика



Объемный воздушный поток



Цифровой дисплей



Интеллектуальная разморозка



Встроенная дренажная помпа



Огнеупорная электрическая коробка



Панель с круговым потоком



Низкотемпературное охлаждение

Серия Fort – это полупромышленные кондиционеры с универсальными наружными блоками. Они **имеют широкую сферу применения**: офисы, рестораны, конференц-залы, торговые центры, гостиницы.

Кассетные внутренние блоки устанавливаются скрыто за подвесным потолком, на виду остается только декоративная панель, благодаря чему блок легко вписывается в интерьер самых разных помещений.

Панель с круговым потоком

Благодаря панели с круговым потоком выход воздуха из блока осуществляется во всех направлениях. Таким образом кассетные кондиционеры Fort обеспечивают качественную подачу воздуха во все уголки помещения и не допускают образования в помещении зон, где воздух застаивается.

Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Модель	в сборе		RU1NC18BE	RU0NC24BE	RU0NC36BD	RU0NC48BD	RU0NC60BD
Производительность	охлаждение	кВт	5,37	7,03	10,55	14,07	16,12
	обогрев		5,57	7,62	11,14	15,24	17,88
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50 Гц			~3ф, 380~415В, 50Гц	
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,98	2,60	3,51	5,19	6,27
	обогрев		1,72	2,40	3,58	4,76	5,84
Номинальный ток	охлаждение	А	8,78	12,48	5,90	9,20	11,00
	обогрев		7,63	11,52	6,00	8,50	10,30
EER/COP			2,71/3,24	2,71/3,18	3,01/3,11	2,71/3,2	2,57/3,06
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	810	1200	1731	1900	2000
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	36/41/48	39/44/48	45/48/51	47/52/58	51/55/61
	наружный блок		62	62	63	63	63
Тип хладагента			R410A				
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		газ	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	длина (max)	м	25	25	30	50	50
	перепад (max)	м	15	15	20	25	25
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутренний блок	мм	570×260×570	840×205×840	840×245×840	840×245×840	840×287×840
	панель		647×50×647	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	наружный блок		770×555×300	845×702×363	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Масса	внутренний блок	кг	16,5	22,1	24,9	27,0	29,0
	панель		2,5	5	5	5	5
	наружный блок		36,5	52,7	74,4	93,2	97,0

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ FORT



В комплекте



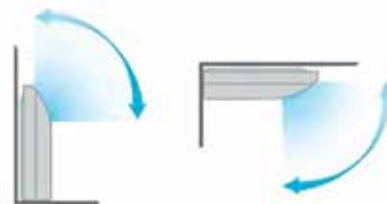
Опция

Серия Fort – это полупромышленные кондиционеры с универсальными наружными блоками. Они имеют широкую сферу применения: офисы, рестораны, конференц-залы, торговые центры, гостиницы.

Напольно-потолочные внутренние блоки идеальны для помещений, не имеющих подвесного потолка, и помещений сложной формы. Внутренний блок может быть установлен на полу около стены или на потолке.

Комфортный воздушный поток

При напольной установке кондиционера поток воздуха направляется вверх, а при подпотолочной установке – горизонтально, вдоль потолка. Такая конструкция позволяет равномерно распределять охлажденный воздух по помещению и обеспечивать максимальный комфорт.



Авто-рестарт



Комфортный сон



Автоматическая работа



«Теплый» старт



Настройка таймера



Самодиагностика



Объемный воздушный поток



Цифровой дисплей



Интеллектуальная разморозка



Огнеупорная электрическая коробка

Модель	в сборе		RU0NF18BE	RU0NF24BE	RU1NF36BD	RU0NF48BD	RU0NF60BD
Производительность	охлаждение	кВт	5,42	7,03	10,55	14,07	16,13
	обогрев		5,57	7,62	11,14	15,24	17,59
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50 Гц		~3ф, 380~415В, 50Гц		
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	2,11	2,63	3,51	5,06	6,40
	обогрев		1,73	2,45	3,47	5,06	5,80
Номинальный ток	охлаждение	А	9,36	12,62	5,90	8,40	10,50
	обогрев		7,67	11,76	5,80	8,60	9,60
EER/COP			2,57/3,22	2,67/3,11	3,01/3,21	2,78/3,01	2,52/3,03
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	1150	1250	1819	1750	2300
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	42/47/52	44/48/53	45/48/53	46/49/54	48/51/56
	наружный блок		62	62	63	63	63
Тип хладагента			R410A				
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		газ	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	длина (max)	м	25	25	30	50	50
			перепад (max)	15	15	20	25
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутренний блок	мм	1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1285×675×235	1650×675×235
	наружный блок		770×555×300	845×702×363	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Масса	внутренний блок	кг	24,0	24,6	29,9	31,0	39,0
	наружный блок		36,5	52,7	74,4	93,2	97,0

КАНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ FORT



В комплекте



Опция



Серия Fort – это полупромышленные кондиционеры с универсальными наружными блоками. Они имеют широкую сферу применения: офисы, рестораны, конференц-залы, торговые центры, гостиницы.

Канальные внутренние блоки размещаются за подвесным потолком, а **распределение охлажденного воздуха осуществляется по системе воздуховодов**. При этом внутренний блок и воздуховоды скрыты от ваших глаз.

Удобство монтажа. Обратный воздуховод может быть подключен с торца блока или снизу в зависимости от особенностей места установки.



Авто-рестарт

Комфортный сон

Автоматическая работа

«Теплый» старт

Настройка таймера

Самодиагностика



Объемный воздушный поток

Интеллектуальная разморозка

Огнеупорная электрическая коробка

Функция «I feel»

Модель	в сборе		RU1ND18BE	RU1ND24BE	RU1ND36BD	RU1ND48BD	RU1ND60BD
Производительность	охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	обогрев		5,57	7,62	11,72	16,12	17,59
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50 Гц			~3ф, 380~415В, 50Гц	
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	2,20	2,87	3,51	5,35	6,36
	обогрев		1,75	2,30	3,44	4,82	5,54
Номинальный ток	охлаждение	А	9,70	13,50	5,90	9,20	11,00
	обогрев		7,90	11,30	5,70	8,30	9,30
EER/COP			2,40/3,18	2,45/3,31	3,01/3,41	2,63/3,35	2,53/3,17
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	980	1360	1804	2100	2400
Статическое давление		Па	25 [0~100]	25 [0~100]	37 [0~160]	50 [0~160]	50 [0~160]
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	39/42/44	39/40/43	38/40/47	41/45/48	40/46/50
	наружный блок		62	62	63	63	63
Тип хладагента			R410A				
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		газ	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	длина (max)	м	25	25	30	50	50
			перепад (max)	15	15	20	25
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутренний блок	мм	880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
	наружный блок		770×555×300	845×702×363	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Масса	внутренний блок	кг	23,8	32,2	32,2	46,0	46,0
	наружный блок		36,5	52,7	74,4	93,2	97,0

ЛИФТОВОЙ КОНДИЦИОНЕР СЕРИИ ELEVATOR



Авто-рестарт



Автоматическая работа



Настройка таймера



Настройка времени

Кондиционер воздуха моноблочного типа серии Elevator устанавливается на крыше кабины лифта и используется для создания комфортных температурных условий в ней.

Кондиционер оснащен фильтрами предварительной очистки воздуха, которые задерживают крупные частицы пыли и грязи.

Опционально к лифтовому кондиционеру может быть установлен модуль для организации притока воздуха. Для упрощения процесса монтажа металлический корпус моноблока поставляется вместе с крепежной рамой.

Предварительный заказ

Модель		RECН-07BE/C	RECН-09BE/C
Холодопроизводительность	кВт	2,00	3,00
Источник электропитания		~ (220±10%)В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	кВт	1,00	1,20
Максимальный рабочий ток	А	6,7	5,7
Класс электробезопасности		I	I
Степень защиты		IP24	IP24
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	360	450
Уровень звукового давления (макс.)	дБ(А)	55	55
Тип хладагента		R410A	
Масса хладагента	кг	0,55	0,85
Дифавтомат* (номинальный ток)	А	10	10
Сетевой кабель	п×мм²	3×1.0	3×1.0
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	600×350×400	700×450×400
Масса	кг	46	59



МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ



Высокая энергоэффективность



Длинная фреоновая трасса



DC-инверторные компрессоры



Удобство монтажа и технического обслуживания



Надежность и безопасность



Длительный срок службы



Комплексный подход



Интеллектуальная система управления



Широкий диапазон рабочих температур

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ EMPIRE



Авто-рестарт



Автоматическая работа



Самодиагностика



Энергосбережение



DC-инверторные компрессоры



Рабочая сеть CAN



Высокая энергоэффективность



Свободная компоновка

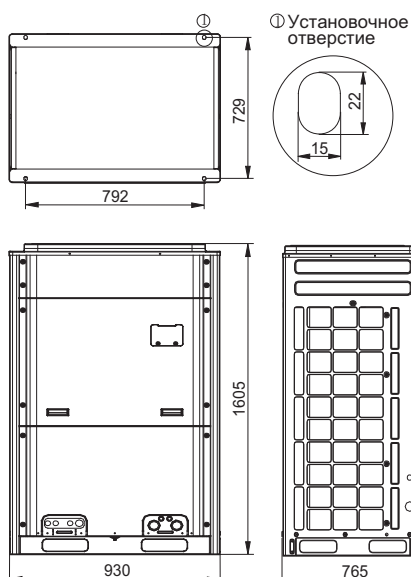


Широкий диапазон эксплуатации

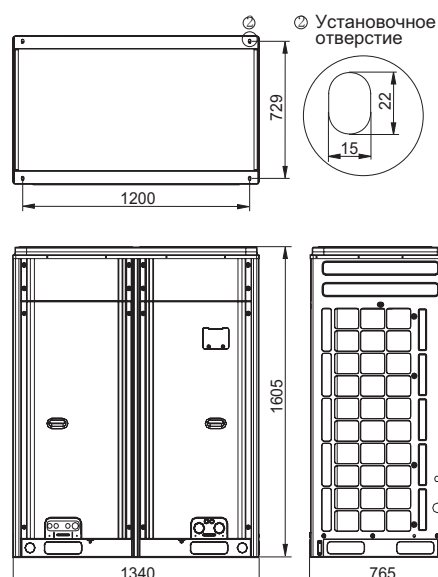


Длинная фреоновая трасса

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ RVR-E-IM280-D2



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ RVR-E-IM335-D2, RVR-E-IM400-D2 И RVR-E-IM450-D2



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ EMPIRE

МОДУЛЬНАЯ КОМПОНОВКА СИСТЕМЫ

Модульная компоновка позволяет увеличить общую производительность за счет объединения в одну мультизональную систему нескольких наружных блоков.

- Максимальное количество наружных блоков, объединяемых в одну мультизональную систему: 4
- Максимальное количество подключаемых внутренних блоков: 80.
- Суммарная номинальная мощность внутренних блоков, подключенных к наружному, может быть в пределах от 50 до 135% от номинальной мощности наружного блока.
- Максимальная производительность системы: 180 кВт.

ТОЛЬКО DC-ИНВЕРТОРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

В мультизональных системах серии EMPIRE используются только DC-инверторные компрессоры, что позволяет всасывать точное количество газа для уменьшения потерь от перегрева и увеличения эффективности, а благодаря технологии максимизации вращательного момента при минимальном рабочем токе снижаются потери энергии в обмотке электродвигателя.

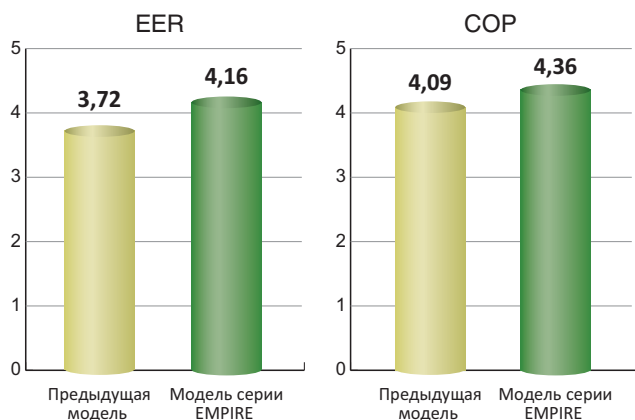
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наружные блоки оснащены осевыми вентиляторами с лопастями трехмерного профилирования и DC-инверторным электродвигателем, который позволяет осуществлять плавное регулирование скорости вращения в диапазоне 5–65 Гц, обеспечивая устойчивую работу, снижение уровня шума и вибраций.

Технология низкочастотного управления вращательным моментом позволяет снизить скорость вращения электродвигателя вентилятора для наибольшего комфорта при той же эффективности охлаждения или обогрева.

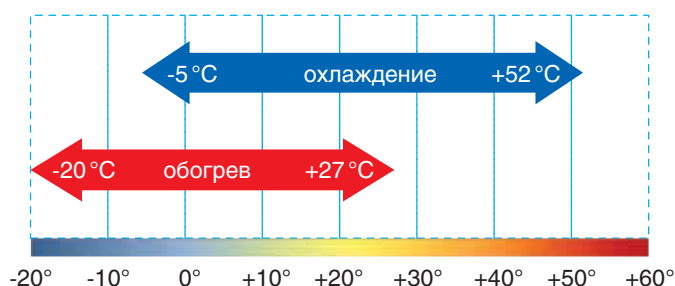
ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

По сравнению с мультизональными системами предыдущего поколения EER мультизональных систем EMPIRE выше на 11%.



* данные приведены на примере наружного блока производительностью 28 кВт

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Для систем с модульной компоновкой организовано автоматическое равномерное распределение нагрузки между наружными блоками. При этом снижается потребление электроэнергии и продлевается срок службы оборудования.

Ребра теплообменников наружных и внутренних блоков изготовлены из сплава алюминия с марганцем и имеют защитное золотое покрытие и дополнительное гидрофильное покрытие. Такие теплообменники отличаются высокой эффективностью теплообмена и устойчивостью к коррозии.

ДЛИННАЯ ФРЕОНОВАЯ ТРАССА

Максимально допустимая суммарная длина фреоновой трассы может достигать 1000 метров, а перепад высот между наружным и внутренним блоками — 90 метров.

Параметры	L, м
Суммарная фактическая длина фреоновой трассы	1000
Максимальная длина трассы от наружного блока до наиболее удаленного внутреннего блока (фактическая/эквивалентная)	165/190
Максимальная длина трассы от первого разветвления до наиболее удаленного внутреннего блока	40
Максимальный перепад по высоте между наружным и внутренним блоками	90
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками	30

РАБОЧАЯ СЕТЬ CAN

Наружные и внутренние блоки объединяются в общую сеть по протоколу CAN bus, который характеризуется повышенной скоростью и надежностью передачи данных по сравнению с другими типами сетей. В рабочих сетях CAN передача данных осуществляется по последовательному каналу (шине), что упрощает монтаж, наладку сети и добавление нового оборудования.

НАДЕЖНОСТЬ

Стабильная работа мультизональных систем EMPIRE гарантируется даже при значительных колебаниях напряжения (от 320 до 460 В), а в случае выхода

из строя одного наружного блока (при модульной компоновке), компрессора или вентилятора система может продолжить работу в аварийном режиме. Также возможно вручную отключить режим охлаждения зимой или режим обогрева летом, чтобы избежать ошибки из-за конфликта режимов.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НАРУЖНОГО БЛОКА

Для наружных блоков предусмотрено 4 уровня статического давления от 0 до 82 Па. Их можно устанавливать не только на крыше, но и в помещении, где воздух отводится от блока на улицу по воздуховоду.



ТИХИЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК

Уровень шума наружных блоков может быть автоматически снижен в ночное время. По датчику температуры фиксируется момент, в который температура воздуха на улице принимает максимальное за день значение, и, по прошествии определенного времени, включается тихий режим. В соответствии с необходимыми требованиями может быть выбран один из девяти вариантов тихого режима.

Помимо этого, можно принудительно установить тихую работу блока в течение всего времени работы. Уровень шума наружного блока может быть снижен таким образом до 45 дБ(А).

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Для мультizonальных систем EMPIRE предусмотрено два энергосберегающих режима. Режим энергосбережения №1 позволяет снизить затраты электроэнергии на 15% за счет автоматического регулирования параметров работы системы в соответствии с текущей температурой воздуха в помещении. В режиме энергосбережения №2 затраты электроэнергии снижаются на 20% путем принудительного ограничения потребляемой мощности блока.

БЕЗОПАСНОСТЬ

В целях повышения безопасности может быть настроено отключение мультizonальных систем EMPIRE по датчику пожарной сигнализации.



УДОБСТВО МОНТАЖА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Благодаря двухступенчатой системе маслоотделения и усовершенствованной технологии по возврату масла при монтаже фреоновой трассы не требуется устанавливать маслоподъемные петли.
- Автоматическое определение адресных кодов и автоматическая отладка упрощают процесс монтажа и снижают риск возможных ошибок.
- Для отладки и сервисной диагностики не требуется снимать всю переднюю панель наружного блока – для этого в ней предусмотрено специальное инспекционное окно.

ГИБКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Управление внутренними блоками EMPIRE может осуществляться одновременно с двух проводных пультов или одновременно с помощью проводного и инфракрасного. Любой проводной пульт может работать как групповой и задавать одинаковые параметры работы для нескольких внутренних блоков, а для того, чтобы осуществлять индивидуальную настройку работы внутренних блоков из единого центра управления, предусмотрены центральные пульты и специальное программное обеспечение для управления с помощью компьютера.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ EMPIRE

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 2-трубных систем EMPIRE		RVR-E-Im280-D2	RVR-E-Im335-D2
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	28,0/31,5	33,5/37,5
EER/COP	кВт/кВт	4,18/4,53	4,16/4,36
Расход воздуха	м³/ч	11 400	14 000
Уровень звукового давления	дБ(A)	61	63
Источник электропитания	В/Ф/Гц	380-415/3/50	
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	6,70/6,95	8,05/8,60
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	12,5/13	15/16,1
Тип компрессора	-	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Тип хладагента	-	R410A	
Диаметр соединительных труб (газ)	дюйм	7/8"	1"
Диаметр соединительных труб (жидкость)	дюйм	3/8"	1/2"
Маслоуравнивающий трубопровод	дюйм	3/8"	3/8"
Заводская заправка фреоном	кг	6,7	8,2
Рабочий диапазон температур (охлаждение/обогрев)	°C	-5 ÷ +52 / -20 ÷ +24	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	-	16	19
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	930×765×1 605	1340×765×1 605
Вес (нетто)	кг	225	285

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 2-трубных систем EMPIRE		RVR-E-Im400-D2	RVR-E-Im450-D2
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	40,0/45,0	45,0/50,0
EER/COP	кВт/кВт	3,94/4,25	3,73/4,03
Расход воздуха	м³/ч	14 000	14 000
Уровень звукового давления	дБ(A)	63	63
Источник электропитания	В/Ф/Гц	380-415/3/50	
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	10,15/10,60	12,05/12,40
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	19/19,8	22,6/23,2
Тип компрессора	-	Inverter Scroll x2	Inverter Scroll x2
Тип хладагента	-	R410A	
Диаметр соединительных труб (газ)	дюйм	1"	1 1/8"
Диаметр соединительных труб (жидкость)	дюйм	1/2"	1/2"
Маслоуравнивающий трубопровод	дюйм	3/8"	3/8"
Заводская заправка фреоном	кг	9,8	10,3
Рабочий диапазон температур (охлаждение/обогрев)	°C	-5 ÷ +52 / -20 ÷ +24	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	-	23	26
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	1340×765×1 605	1340×765×1 605
Вес (нетто)	кг	360	360

Дополнительное оборудование

			
Фильтр-осушитель	Индикатор влаги	Шаровой вентиль	Межблочный кабель

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА СЕРИИ EMPIRE



DC-инверторный электродвигатель вентилятора

Эффективность DC-инверторного двигателя на 30% выше, чем у обычного двигателя, а потребление электроэнергии и уровень шума значительно ниже.



Съемный моющийся фильтр тройной очистки

Антибактериальный, электростатический и антигрибковый фильтры задерживают наэлектризованную пыль, запах, бактерии и плесень.



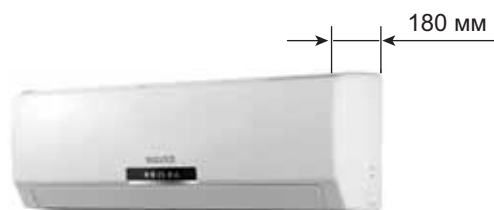
Комфортный и сбалансированный воздушный поток

В режиме охлаждения холодный воздух с помощью жалюзи направляется горизонтально и затем постепенно опускается.

В режиме обогрева теплый воздух с помощью жалюзи направляется вниз и затем постепенно поднимается.

Компактный дизайн

Толщина настенного внутреннего блока мощностью 2,8 кВт – всего 180 мм.



В комплекте	Дополнительное оборудование			
Инфракрасный пульт RVR-E-YAP1F	Проводной пульт RVR-E-XK46	Проводной пульт RVR-E-XK79	Проводной пульт RVR-E-XK55	Кабель для проводного пульта

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА СЕРИИ EMPIRE

Внутренние блоки настенного типа EMPIRE		RVR-E-W22-E		RVR-E-W28-E		RVR-E-W36-E	
Характеристики	Ед.	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Производительность	кВт	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0
	ВТЕ/ч	7510	8530	9550	10920	12280	13650
	ккал/ч	1890	2150	2410	2750	3100	3440
Источник электропитания	В/Ф/Гц	220-240/1/50					
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	50		50		60	
Расход воздуха	м³/ч	500		500		630	
Уровень звукового давления	дБ(А)	27/33/38		27/33/38		32/38/44	
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм 3/8"		дюйм 3/8"		дюйм 1/2"	
	жидкость	дюйм 1/4"		дюйм 1/4"		дюйм 1/4"	
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	843×180×275		843×180×275		940×200×298	
Вес блока (нетто/брутто)	кг	10/12,5		10/12,5		12,5/15	

Внутренние блоки настенного типа EMPIRE		RVR-E-W45-E		RVR-E-W50-E	
Характеристики	Ед.	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Производительность	кВт	4,5	5,0	5,0	5,8
	ВТЕ/ч	15350	17060	17060	19790
	ккал/ч	3870	4300	4300	4990
Источник электропитания	В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	60		60	
Расход воздуха	м³/ч	630		630	
Уровень звукового давления	дБ(А)	32/38/44		32/38/44	
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм 1/2"		дюйм 1/2"	
	жидкость	дюйм 1/4"		дюйм 1/4"	
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	940×200×298		940×200×298	
Вес блока (нетто/брутто)	кг	12,5/15		12,5/15	

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ СЕРИИ EMPIRE



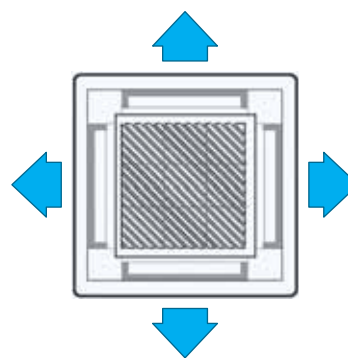
DC-инверторный электродвигатель вентилятора

Эффективность DC-инверторного двигателя на 30% выше, чем у обычного двигателя, а потребление электроэнергии и уровень шума значительно ниже.



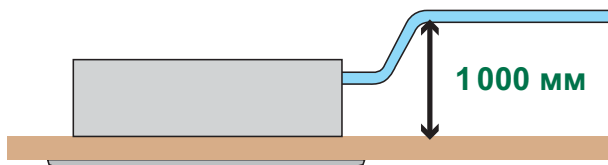
Сильный и сбалансированный воздушный поток

Благодаря 4-сторонней раздаче воздуха и 7-скоростному вентилятору блок обеспечивает сильный и сбалансированный воздушный поток.



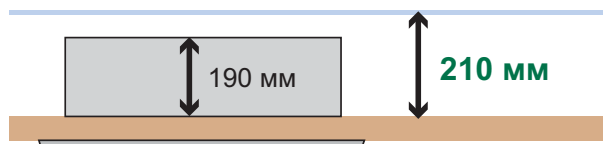
Встроенный дренажный насос

Кассетные внутренние блоки оборудованы встроенным дренажным насосом, который обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 метра.



Компактный дизайн

Толщина кассетного внутреннего блока мощностью 5 кВт – всего 190 мм.



В комплекте		Дополнительное оборудование		
Инфракрасный пульт RVR-E-YAP1F	Проводной пульт RVR-E-XK46	Проводной пульт RVR-E-XK79	Проводной пульт RVR-E-XK55	Кабель для проводного пульта

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ СЕРИИ EMPIRE

Внутренние блоки кассетного типа 4-поточные EMPIRE		RVR-E-T36-E		RVR-E-T45-E	
Характеристики	Ед.	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Производительность	кВт	3,6	4,0	4,5	5,0
	ВТЕ/ч	12280	13650	15350	17060
	ккал/ч	3100	3440	3870	4300
Источник электропитания	В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	48		48	
Расход воздуха	м³/ч	750		750	
Уровень звукового давления	дБ(А)	32/34/36		32/34/36	
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	
Габаритные размеры блока (Ш×Г×В)	мм	840×840×190		840×840×190	
Габаритные размеры панели (Ш×Г×В)	мм	950×950×65		950×950×65	
Вес блока (нетто/брутто)	кг	22,5/29,5		22,5/29,5	
Вес панели (нетто/брутто)	кг	7/11		7/11	

Внутренние блоки кассетного типа 4-поточные EMPIRE		RVR-E-T56-E		RVR-E-T63-E	
Характеристики	Ед.	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Производительность	кВт	5,6	6,3	6,3	7,1
	ВТЕ/ч	19100	21490	21490	24220
	ккал/ч	4820	5420	5420	6100
Источник электропитания	В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	59		59	
Расход воздуха	м³/ч	1000		1000	
Уровень звукового давления	дБ(А)	33/35/37		33/35/37	
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	
Габаритные размеры блока (Ш×Г×В)	мм	840×840×240		840×840×240	
Габаритные размеры панели (Ш×Г×В)	мм	950×950×65		950×950×65	
Вес блока (нетто/брутто)	кг	26,5/34,5		26,5/34,5	
Вес панели (нетто/брутто)	кг	7/11		7/11	

Внутренние блоки кассетного типа 4-поточные EMPIRE		RVR-E-T71-E		RVR-E-T90-E		RVR-E-T112-E	
Характеристики	Ед.	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Производительность	кВт	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
	ВТЕ/ч	24220	27290	30700	34110	38200	42640
	ккал/ч	6100	6880	7740	8590	9630	10740
Источник электропитания	В/Ф/Гц	220-240/1/50					
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	68		98		110	
Расход воздуха	м³/ч	1180		1500		1700	
Уровень звукового давления	дБ(А)	34/36/38		36/38/40		37/39/41	
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"		5/8"	
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"		3/8"	
Габаритные размеры блока (Ш×Г×В)	мм	840×840×240		840×840×320		840×840×320	
Габаритные размеры панели (Ш×Г×В)	мм	950×950×65		950×950×65		950×950×65	
Вес блока (нетто/брутто)	кг	26,5/34,5		32,5/40		32,5/40	
Вес панели (нетто/брутто)	кг	7/11		7/11		7/11	

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА КОМПАКТНЫЕ СЕРИИ EMPIRE



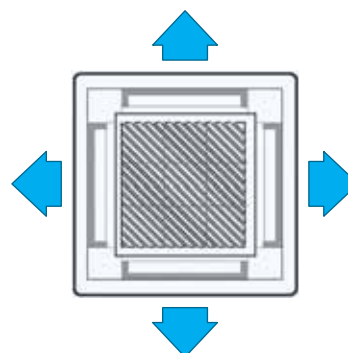
DC-инверторный электродвигатель вентилятора

Эффективность DC-инверторного двигателя на 30% выше, чем у обычного двигателя, а потребление электроэнергии и уровень шума значительно ниже.



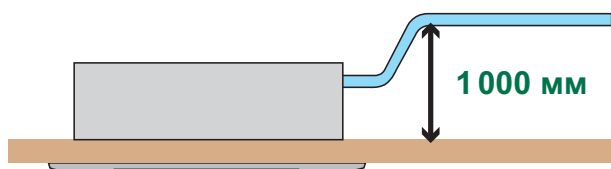
Сильный и сбалансированный воздушный поток

Благодаря 4-сторонней раздаче воздуха и 7-скоростному вентилятору блок обеспечивает сильный и сбалансированный воздушный поток.



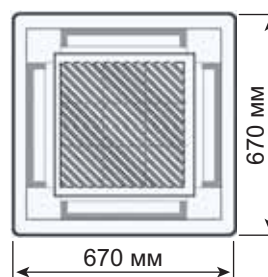
Встроенный дренажный насос

Кассетные внутренние блоки оборудованы встроенным дренажным насосом, который обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 метра.



Компактный внутренний блок

Размер панели внутреннего блока – всего 670×670 мм.



В комплекте		Дополнительное оборудование		
Инфракрасный пульт RVR-E-YAP1F	Проводной пульт RVR-E-XK46	Проводной пульт RVR-E-XK79	Проводной пульт RVR-E-XK55	Кабель для проводного пульта

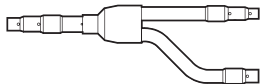
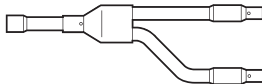
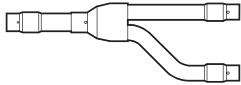
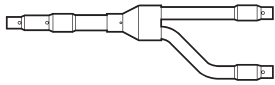
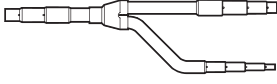
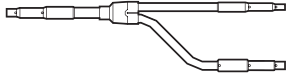

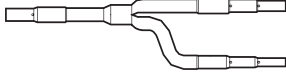
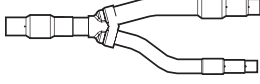
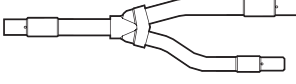
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА КОМПАКТНЫЕ СЕРИИ EMPIRE

Внутренние блоки кассетного типа компактные EMPIRE		RVR-E-TA22-E		RVR-E-TA28-E		
Характеристики		Ед.	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Производительность		кВт	2,2	2,5	2,8	3,2
		ВТЕ/ч	7510	8530	9550	10920
		ккал/ч	1890	2150	2410	2750
Источник электропитания		В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	35		35	
Расход воздуха		м³/ч	600		600	
Уровень звукового давления		дБ(А)	41		41	
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"		3/8"	
	жидкость	дюйм	1/4"		1/4"	
Габаритные размеры блока (Ш×Г×В)		мм	596×596×240		596×596×240	
Габаритные размеры панели (Ш×Г×В)		мм	670×670×50		670×670×50	
Вес блока (нетто/брутто)		кг	20,5/25,5		20,5/25,5	
Вес панели (нетто/брутто)		кг	3,5/5,0		3,5/5,0	

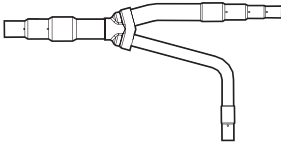
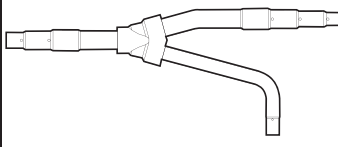
Внутренние блоки кассетного типа компактные EMPIRE		RVR-E-TA36-E		RVR-E-TA45-E		
Характеристики		Ед.	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Производительность		кВт	3,6	4,0	4,5	5,0
		ВТЕ/ч	12280	13650	15350	17060
		ккал/ч	3100	3440	3870	4300
Источник электропитания		В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	35		45	
Расход воздуха		м³/ч	600		700	
Уровень звукового давления		дБ(А)	41		45	
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"		1/2"	
	жидкость	дюйм	1/4"		1/4"	
Габаритные размеры блока (Ш×Г×В)		мм	596×596×240		596×596×240	
Габаритные размеры панели (Ш×Г×В)		мм	670×670×50		670×670×50	
Вес блока (нетто/брутто)		кг	20,5/25,5		20,5/25,5	
Вес панели (нетто/брутто)		кг	3,5/5,0		3,5/5,0	

ПАРАМЕТРЫ РАЗВЕТВИТЕЛЕЙ

Внутренние блоки

Модель	Суммарная производительность X внутренних блоков, подключенных после данного разветвителя, кВт	Газовая труба	Жидкостная труба
RVR-C-FQ01A/A	$X \leq 20$		
RVR-C-FQ01B/A	$20 < X \leq 30$		
RVR-C-FQ02/A	$30 < X \leq 70$		
RVR-C-FQ03/A	$70 < X \leq 135$		
RVR-C-FQ04/A	$X \geq 135$		

Наружные блоки

Модель	Суммарная производительность X наружных блоков, кВт	Газовая труба	Жидкостная труба
RVR-C-ML01/A	$X \geq 50,4$		

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ EMPIRE

Модель	Инфракрасные пульты		Проводные пульты			Центральные пульты		Управление с ПК	«Умный дом»
									
	RVR-E-YAP1F	RVR-E-YV1L1	RVR-E-XK46	RVR-E-XK79	RVR-E-XK55	RVR-E-CE53-24/F(C)	RVR-E-CE52-24/F(C)	RVR-E-FE31-00/AD(BM)	RVR-E-BMS
Внутренние блоки (✓ — пульт в комплекте, 0 — пульт приобретается отдельно)									
Настенные									
Кассетные	✓	0	0	0	0	0	0	0	0
Напольно-потолочные									
Канальные	0	0	✓	0	0	0	0	0	0
Особенности									
Максимальное количество мультизональных систем	1	1	1	1	1	4	16	n*255*16	n*255*16
Максимальное количество внутренних блоков	1	1	16	16	16	32	255	n*255*128	n*255*128
Сенсорный дисплей					✓	✓	✓		
Прием сигнала инфракрасного пульта			✓	✓	✓				
Подключение системы ключа-карты				✓					
Возможности									
Индивидуальное управление	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Групповое управление			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Централизованное управление						✓	✓	✓	✓
Отладка		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Диагностика			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Функции управления									
Включение/выключение	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматический режим	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Режим охлаждения	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Режим обогрева	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Режим вентиляции	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Режим осушения	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Регулирование температуры	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Регулирование скорости вентилятора	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Качание жалюзи	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24-часовой таймер	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Недельный таймер					✓	✓	✓	✓	✓

* n — количество серийных портов



ОБЪЕКТЫ ROVER

СВЫШЕ 100 УСПЕШНЫХ ПРОЕКТОВ
ПО ВСЕЙ РОССИИ



Промышленные предприятия



Медицинские учреждения



Торговые и развлекательные
центры



Бизнес-центры и жилые
комплексы



Банки, финансовые учреждения



Исторические здания



Кафе и рестораны



Отели и гостиницы

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Высокопрофессиональные решения на базе продукции ROVER и грамотный выбор необходимого оборудования с помощью специальных программ подбора позволяют воплотить самые сложные тендерные и проектные задачи.

К настоящему времени компанией успешно реализован ряд крупных проектов в Москве, Екатеринбурге, Казани, Владимире, Хабаровске, Владивостоке и других городах России и странах ближнего зарубежья.



1,48 мВт

ЗАВОД «РОЛЛ АГРО», ДЗЕРЖИНСК
чиллеры воздушного охлаждения с винтовым компрессором



298 кВт

ГОСТИНИЦА «ДЕВОН», ОКТЯБРЬСКИЙ
мультизональные системы Empire



258 кВт

РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ИКРА», КОСТРОМА
кассетные кондиционеры Fort



142 кВт

ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «НЕОМЕД», АНАПА
мультизональные системы Empire



28 кВт

УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМ. Б.Н. ЕЛЬЦИНА, ЕКАТЕРИНБУРГ
фанкойлы Rover



42 кВт

КАФЕ-ПЕКАРНЯ «ХЛЕБ НАСУЩНЫЙ», МОСКВА
кассетные кондиционеры Fort



361 кВт

НВП «АСТРАФАРМ», БАЛАШИХА
чиллер воздушного охлаждения



360 кВт

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР, САРАТОВ
сплит-системы Fresh



1,05 мВт

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ДЕЛЬТА», АРХАНГЕЛЬСК
чиллеры воздушного охлаждения и фанкойлы



68 кВт

НАУЧНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ ФМБА РОССИИ, МОСКВА
мультizonальные системы Empire



704 кВт

СКЛАД «НЕСТЛЕ», САМАРА
фанкойлы Star



63 кВт

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, САРАТОВ
кассетные кондиционеры Fort



260 кВт

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРИГОРОДНАЯ ПАССАЖИРСКАЯ КОМПАНИЯ, МОСКВА
сплит-системы Fresh II



66 кВт

ФГБУ «КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №1» ПРИ УД ПРЕЗИДЕНТА РФ, МОСКВА
сплит-системы Fresh II



342 кВт

СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС, БОЛЬШИЕ САЛЫ, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
сплит-системы Fresh II, кассетные кондиционеры Fort
мультизональные системы Castle



348 кВт

ФГБУ «НЦ АКУШЕРСТВА, ГИНЕКОЛОГИИ И ПЕРИНАТОЛОГИИ ИМ. АК. В.И. КУЛАКОВА», МОСКВА
бесконденсаторные чиллеры со спиральными компрессорами



ШТАБ-КВАРТИРА СБЕРБАНКА РФ, МОСКВА

Офис штаб-квартиры «Сбера» — это гибкое пространство с рабочими местами, залом для проведения презентаций, концертов, мастер-классов, переговорными, зоной коворкинга и столовой.

Для создания комфортных температурных условий в кабинах лифтов штаб-квартиры установлены кондиционеры воздуха моноблочного типа ROVER Elevator RECН-07BE/С. Всего смонтировано 69 лифтовых кондиционеров общей мощностью 138 кВт на объекте площадью 300 000 кв. м.

Модель отличается высокой надежностью, производительностью, функциональностью и низким уровнем шума. Кондиционер работает на хладагенте R410A, безопасном для окружающей среды, оснащен фильтрами предварительной очистки воздуха, которые задерживают крупные частицы пыли и грязи.

Компактные размеры и элегантный внешний вид помогли грамотно вписать модели в общую концепцию бизнес-пространства. Управлять работой кондиционера можно с помощью дистанционного пульта с ЖК-дисплеем или прямо из кабины лифта — в ней установлена проводная панель индикации.



**БИЗНЕС-ЦЕНТР «НОРДСТАР ТАУЭР»,
МОСКВА**
лифтовые кондиционеры Elevator



**ООО НПП «ВОЛГА МЕДИКАЛ». ПРОИЗВОДСТВО,
НИЖНИЙ НОВГОРОД**
кассетные кондиционеры Fort, сплит-системы Fresh II

ВОЗМОЖНОСТИ НАШИХ ПАРТНЕРОВ

Широкий ассортимент ROVER позволяет решать задачи разного уровня сложности для различных проектов. Индивидуальный подход к каждому партнеру и высокая маржинальность продукции позволяют нашим партнерам эффективно вести бизнес без лишних вложений. Мы поставляем оборудование только профессиональным климатическим компаниям и поддерживаем единые розничные цены на оборудование.

Бренд ROVER комплексно подходит к сотрудничеству и оказывает квалифицированную помощь и содействие в продажах своим партнерам.



Высокая маржинальность продукции



Индивидуальная система для каждого партнера



Широкий выбор оборудования



Единые розничные цены



Защита территории

НАШИ ПАРТНЕРЫ



Национальный медицинский исследовательский Центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова

ШАГ 1

СОТРУДНИЧЕСТВО

Начните долгосрочное сотрудничество на выгодных условиях с надежным брендом.

ШАГ 2

ПОДДЕРЖКА

Получите всестороннюю поддержку: консультации по продвижению, обучение сотрудников, рекламные материалы, техническую помощь.

ШАГ 3

ОБОРУДОВАНИЕ

Реализуйте высококачественное климатическое оборудование ROVER под любые запросы и задачи потребителей.

ШАГ 4

ПРИБЫЛЬ

Получайте высокий доход и благодарность клиентов.

СЕРТИФИКАЦИЯ ROVER

Дилеры ROVER получают сертификаты, подтверждающие качество предоставляемого оборудования и профессионализм услуг.

РЕКЛАМНАЯ И МАРКЕТИНГОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Дилеры ROVER имеют доступ ко всем рекламным и маркетинговым материалам: каталогам оборудования, буклетам, плакатам. Также для успешного развития мы предлагаем программы компенсации расходов и прямой рекламы в регионах.

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ROVER

Комплексный подход к обучению, применяемый Учебным центром, позволяет повысить профессионализм сотрудников и конкурентоспособность компаний-партнеров. Для всех групп специалистов наших партнеров Учебный центр предоставляет доступ к учебным материалам (семинары, учебные курсы, видеоматериалы), регулярно проводит вебинары и консультации.

ОПЕРАТИВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

За каждым партнером закреплен менеджер, который всегда предложит индивидуальную программу сотрудничества, поможет подобрать необходимое оборудование, подскажет наиболее эффективные инструменты рекламы.

ROVER

КЛИМАТ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



КОМПАКТНЫЕ
РАЗМЕРЫ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



РАСШИРЕННЫЙ
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



УДОБСТВО МОНТАЖА
И ОБСЛУЖИВАНИЯ

R410A



ЧИЛЛЕРЫ ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ И БЕСКОНДЕНСАТОРНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ

- Максимальная мощность до 1 100 кВт;
- Компактные размеры, позволяющие перемещение через стандартные проемы 900×2 000 мм;
- Применение электронных ТРВ в базовых версиях всех типоразмеров (от 140 кВт);
- Гидромодуль в максимальной заводской готовности;
- Низкотемпературный комплект для работы до -35°C с применением современных компонентов;
- Комплектация драйкулером или выносным конденсатором.

R410A



ЧИЛЛЕРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ

- Максимальная производительность чиллера до 1 900 кВт;
- Низкотемпературный комплект для работы до -30°C;
- Применение электронных ТРВ в базовых версиях всех типоразмеров (от 110 кВт);
- Опция свободного охлаждения;
- Применение современных микроканальных конденсаторов:
 - снизило массу;
 - уменьшило количество хладагента в контуре;
 - снизило общую стоимость.

Эксклюзивный представитель ROVER в России – компания ЕВРОКЛИМАТ

8 800 333-47-33 | rover-europe.com

Официальный представитель ROVER в вашем регионе:



Производительность, кВт/ч	7	9	12	18	24	36	48	60
Рекомендуемая площадь помещения, до м ²	18	25	35	45	60	100	140	175
Fresh II Inverter		★	★	★	★			
Fresh II	★	★	★	★	★			
Fort				★	★	★	★	★
Elevator	★	★						

ROVER
HIGH QUALITY CLIMATE

Представительство в России:

+7 (499) 753-03-07, +7 (499) 753-03-02

Представительство в Беларуси:

+375 (17) 392-76-20, +375 (17) 395-94-67