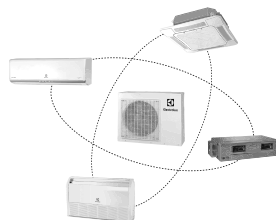


EACS/I-HM FMI/N8_ERP/IN
EACC/I-FMI/N8_ERP
EACD/I-FMI/N8_ERP
EACO/I-FMI/N8_ERP
EACS/I-HEN FMI/N8_ERP/IN
EACS/I-HP FMI/N8_ERP/IN
EACS/I-HMB FMI/N8_ERP/IN
EACW/I-FMI/N8_ERP
EACU/I-FMI/N8_ERP



RU • Мульти-сплит-система Super Match DC ERP
• Инструкция по эксплуатации

Наполните вашу жизнь комфортом



Найти электронную инструкцию,
посмотреть и обратиться за техподдержкой
вы можете по ссылке
www.home-comfort.ru



Electrolux

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА	3
2. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	3
4. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
5. УСТРОЙСТВО КОНДИЦИОНЕРА	5
6. ПАНЕЛЬ ИНДИКАЦИИ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ	11
7. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	12
8. РАЗМЕРЫ БЛОКОВ	27
9. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	34
10. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	34
11. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ	34
12. ПРОВЕРКА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ	35
13. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	36
14. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	36
15. УТИЛИЗАЦИЯ	40
16. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ	40
17. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	40
18. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	40
19. ГАРАНТИЯ	40
20. КОМПЛЕКТАЦИЯ	40
21. СЕРТИФИКАЦИЯ	40
22. ПРОТОКОЛ О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ	42
23. ПРОТОКОЛ ТЕСТОВОГО ЗАПУСКА	43
24. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	44

МЫ ДУМАЕМ О ВАС

Благодарим вас за приобретение прибора Electrolux. Вы выбрали изделие, за которым стоят десятилетия профессионального опыта и инноваций.

Уникальное и стильное, оно создавалось с заботой о вас. Поэтому когда бы вы ни воспользовались им, вы можете быть уверены: результаты всегда будут превосходными.

Добро пожаловать в Electrolux!

На нашем веб-сайте вы сможете:



Найти рекомендации по использованию изделий, руководства по эксплуатации, информацию о техническом обслуживании:
<http://www.home-comfort.ru/support/>



Приобрести дополнительные принадлежности, расходные материалы непосредственно на сайте либо через официального дилера:
<http://www.home-comfort.ru/search/find-a-store/>



Обозначения:



Внимание / Важные сведения по технике безопасности



Общая информация и рекомендации

Примечание:

В тексте данной инструкции мульти-сплит-система может иметь следующие технические названия, как прибор, устройство, аппарат.

Назначение кондиционера

Кондиционер мульти-сплит-системы DC-инверторного типа Super Match DC ERP предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно-гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев, вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

Условия безопасной эксплуатации

- Используйте правильное напряжение питания в соответствии с требованиями в заводском паспорте. В противном случае могут произойти серьезные сбои, возникнуть опасность жизни или может возникнуть пожар.
- Не допускайте попадания грязи в автоматический выключатель источника питания или розетку. Надежно подсоедините шнур источника питания во избежание получения удара электрическим током или пожара.
- Не отключайте автоматический выключатель источника питания или не выдергивайте шнур в процессе работы устройства. Это может привести к пожару.
- Ни в коем случае не разрезайте и не пережимайте шнур источника питания, поскольку вследствие этого шнур питания может быть поврежден. В случае повреждения шнура питания можно получить удар электрическим током или может вспыхнуть пожар.
- Ни в коем случае не вставляйте палки или аналогичные предметы во внешний блок прибора. Так как вентилятор вращается при высокой скорости, такое действие может стать причиной получения телесного повреждения.
- Для Вашего здоровья вредно, если охлажденный воздух попадает на Вас в течение длительного времени. Рекомендуется отклонить направление воздушного потока таким образом, чтобы проветривалась вся комната.
- Отключите прибор с помощью пульта дистанционного управления в случае, если произошел сбой в работе.
- Не проводите ремонт прибора самостоятельно. Если ремонт будет выполнен неквалифицированным специалистом, то это может стать причиной поломки кондиционера, а также удара электрическим током или пожара.

- Не допускайте попадания воздушного потока на газовую горелку и электрическую плиту.
- Не касайтесь функционирующих кнопок влажными руками.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов на внешний блок кондиционера.
- Кондиционер должен быть заземлен.

Рекомендации по экономии электроэнергии

Выполнение следующих рекомендаций обеспечит экономию электроэнергии:

- Поддерживайте комфортную температуру воздуха, избегайте переохлаждения и перегрева помещения.
- В режиме охлаждения не допускайте попадания прямых солнечных лучей в помещение, закрывайте окна шторами.
- Во избежание утечки охлажденного или нагретого воздуха из помещения не открывайте без необходимости двери и окна.
- Для включения и отключения кондиционера в заданное время пользуйтесь таймером.
- Во избежание снижения эффективности или выхода кондиционера из строя не загромождайте посторонними предметами воздухозаборную и воздуховыпускную решетки.
- При длительном перерыве в работе отключите кондиционер от сети электропитания и извлеките элементы питания из пульта управления. Когда кондиционер подключен к сети электропитания, электроэнергия потребляется, даже если кондиционер не работает. При возобновлении эксплуатации подключите кондиционер к сети электропитания за 12 часов до начала работы.
- Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и нагрева, поэтому чистите его каждые две недели.

Правила безопасной эксплуатации

Предпусковые проверки

- После длительного перерыва в работе кондиционера очистите воздушный фильтр. При постоянной эксплуатации кондиционера чистите воздушный фильтр раз в две недели.

- Следите, чтобы воздухозаборные и воздуховыпускные решетки внутреннего и наружного блоков не были загорожены посторонними предметами.

Правила безопасной эксплуатации

- Во избежание поражения электрическим током и пожара не лейте воду или другую жидкость и не допускайте попадания брызг на внутренний блок и пульт дистанционного управления.
- Во избежание пожара не храните легко воспламеняющиеся материалы (клеи, лаки, бензин) рядом с кондиционером.
- Во избежание травм и повреждения кондиционера не касайтесь воздухозаборных и воздуховыпускных решеток при работе направляющей заслонки.
- Не просовывайте пальцы и посторонние предметы через воздухозаборную и воздуховыпускную решетки. Это может привести к травме от вращающегося вентилятора.
- Во избежание травм не снимайте кожух с вентилятора наружного блока.
- Не включайте и не отключайте кондиционер сетевым выключателем. Используйте для этого кнопку on/off на пульте дистанционного управления.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать кондиционер. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Заземление обеспечивает безопасность при проведении ремонта и чистки кондиционера. Тем не менее при проведении любых работ рекомендуется отключать его от сети электропитания выключателем.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.



Внимание!

Перед началом эксплуатации кондиционера внимательно изучите данную инструк-

цию. Кондиционер предназначен для поддержания комфортных условий в помещении. Используйте его только по прямому назначению в соответствии с требованиями данной инструкции.

Требования при эксплуатации

- Убедитесь, что кондиционер подключен к сети электропитания в соответствии с требованиями настоящего руководства.
- Не используйте кондиционер не по его прямому назначению (сушка одежды, замораживание продуктов и т. п.).
- Не допускайте детей для работы с кондиционером.
- Не загромождайте отверстия входа и выхода воздуха блоков.

Температурный диапазон эксплуатации

Режим работы	Охлаждение	Обогрев
Минимальная температура воздуха в зоне установки наружного блока, °C	-15	-22
Максимальная температура воздуха в зоне установки наружного блока, °C	43	24

- Не эксплуатируйте кондиционер, если помещение задымлено, а так же если в воздухе помещения большое содержание пыли, ядовитых веществ, кислотных или щелочных паров.



Внимание!

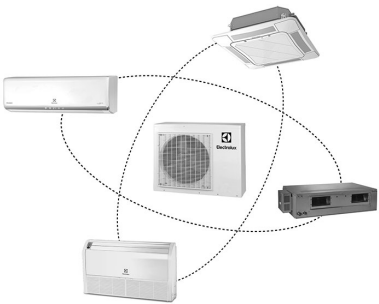
Эксплуатация кондиционера с нарушением указанных выше условий может привести к выходу его из строя.

Устройство кондиционера

Кондиционер представляет собой мульти-сплит-систему DC-инверторного типа, состоящую из одного наружного блока и комбинации внутренних блоков (от 1 до 5). Внутренние блоки могут быть настенного, кассетного, канального, напольно-потолочного типа, консольного типа или их комбинация.

Управление кондиционером осуществля-

ется с пульта дистанционного управления или с панели управления внутреннего блока.



Количество внутренних блоков зависит от производительности наружного блока и определяется по таблице. Внутренние блоки в таблице обозначаются цифрами от 7 до 24, которые в свою очередь обозначают мощность каждого внутреннего блока в 1000 BTU.

EACO/I-14 FMI-2/N8_ERP

1 комната	9
	12
2 комнаты	7+7
	7+9
	7+12
	9+9
	9+12

EACO/I-18 FMI-2/N8_ERP

1 комната	9
	12
2 комнаты	7+7
	7+9
	7+12
	9+9
	9+12
	12+12

EACO/I-24 FMI-3/N8_ERP

2 комнаты	7+7
	7+9
	7+12
	7+18
	9+9
	9+12
	9+18
	12+12
3 комнаты	12+18
	18+18
	7+7+7
	7+7+9
	7+7+12
	7+7+18
	7+9+9
	7+9+12
	7+9+18
	7+12+12
	9+9+9
	9+9+12
	9+9+18
	9+12+12
	12+12+12

EACO/I-28 FMI-4/N8_ERP

2 комнаты	7+7
	7+9
	7+12
	7+18
	9+9
	9+12
	9+18
	12+12
	12+18
	18+18
3 комнаты	7+7+7
	7+7+9
	7+7+12
	7+7+18
	7+9+9
	7+9+12
	7+9+18
	7+12+12
	7+12+18
	9+9+9
	9+9+12
	9+9+18
	9+12+12
	9+12+18
4 комнаты	12+12+12
	12+12+18
	7+7+7+7
	7+7+7+9
	7+7+7+12
	7+7+7+18
	7+7+9+9
	7+7+9+12
	7+7+9+18
	7+7+12+12
	7+9+9+9
	7+9+9+12
	7+9+12+12
	9+9+9+9
	9+9+9+12
	9+9+12+12

EACO/I-36 FMI-4/N8_ERP

2 комнаты	7+12	7+7+7+7
	7+18	7+7+7+9
	7+21	7+7+7+12
	7+24	7+7+7+18
	9+9	7+7+7+21
	9+12	7+7+7+24
	9+18	7+7+9+9
	9+21	7+7+9+12
	9+24	7+7+9+18
	12+12	7+7+9+21
	12+18	7+7+9+24
	12+21	7+7+12+12
	12+24	7+7+12+18
	18+18	7+7+12+21
	18+21	7+7+12+24
	18+24	7+7+18+18
	21+21	7+7+18+21
	21+24	7+9+9+9
	24+24	7+9+9+12
3 комнаты	7+7+7	7+9+9+18
	7+7+9	7+9+9+21
	7+7+12	7+9+9+24
	7+7+18	7+9+12+12
	7+7+21	7+9+12+18
	7+7+24	7+9+12+21
	7+9+9	7+9+12+24
	7+9+12	7+9+18+18
	7+9+18	7+12+12+12
	7+9+21	7+12+12+18
	7+9+24	7+12+12+21
	7+12+12	9+9+9+9
	7+12+18	9+9+9+12
	7+12+21	9+9+9+18
	7+12+24	9+9+9+21
	7+18+18	9+9+9+24
	7+18+21	9+9+12+12
	7+18+24	9+9+12+18
	7+21+21	9+9+12+21
	7+21+24	9+9+12+24
	9+9+9	9+9+18+18
	9+9+12	9+12+12+12
	9+9+18	9+12+12+18
	9+9+21	9+12+12+21
	9+9+24	12+12+12+12
	9+12+12	12+12+12+18
	9+12+18	
	9+12+21	
	9+12+24	
	9+18+18	
	9+18+21	
	9+18+24	
	9+21+21	
	9+21+24	
	12+12+12	
	12+12+18	
	12+12+21	
	12+12+24	
	12+18+18	
	12+18+21	
	12+18+24	
	12+21+21	
	18+18+18	
4 комнаты		

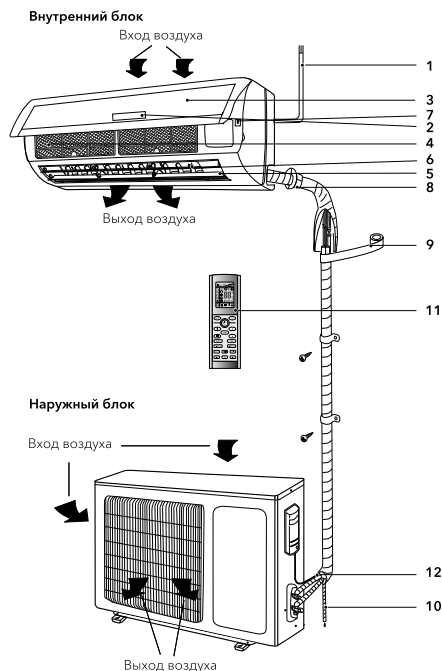
EACO/I-42 FMI-5/N8 ERP

2 комнаты	7*18	7*7*7*7
	7*21	7*7*7*9
	7*24	7*7*7*12
	9*12	7*7*7*18
	9*18	7*7*7*21
	9*21	7*7*7*24
	9*24	7*7*9*9
	12*12	7*7*9*12
	12*18	7*7*9*18
	12*21	7*7*9*21
	12*24	7*7*9*24
	18*18	7*7*12*12
	18*21	7*7*12*18
	18*24	7*7*12*21
	21*21	7*7*12*24
	21*24	7*7*18*18
	24*24	7*7*18*21
3 комнаты	7*7*7	7*7*18*24
	7*7*9	7*7*21*21
	7*7*12	7*7*21*24
	7*7*18	7*7*24*24
	7*7*21	7*9*9*9
	7*7*24	7*9*9*12
	7*9*9	7*9*9*18
	7*9*12	7*9*9*21
	7*9*18	7*9*9*24
	7*9*21	7*9*12*12
	7*9*24	7*9*12*18
	7*12*12	7*9*12*21
	7*12*18	7*9*12*24
	7*12*21	7*9*18*18
	7*12*24	7*9*18*21
	7*18*18	7*9*18*24
	7*18*21	7*9*21*21
	7*18*24	7*9*21*24
	7*21*21	7*12*12*12
	7*21*24	7*12*12*18
	7*24*24	7*12*12*21
	9*9*9	7*12*12*24
	9*9*12	7*12*18*18
	9*9*18	7*12*18*21
	9*9*21	7*12*18*24
	9*9*24	7*12*21*21
	9*12*12	7*18*18*18
	9*12*18	9*9*9*9
	9*12*21	9*9*9*12
	9*12*24	9*9*9*18
	9*18*18	9*9*9*21
	9*18*21	9*9*9*24
	9*18*24	9*9*12*12
	9*21*21	9*9*12*18
	9*21*24	9*9*12*21
	9*24*24	9*9*12*24
	12*12*12	9*9*18*18
	12*12*18	9*9*21*21
	12*12*21	9*9*21*24
	12*12*24	9*12*12*12
	12*18*18	9*12*12*18
	12*18*21	9*12*12*21
	12*18*24	9*12*12*24
	12*21*21	9*12*18*18
	12*21*24	9*12*18*21
	12*24*24	9*12*18*24
	18*18*18	9*12*21*21
	18*18*21	9*18*18*18
	18*18*24	12*12*12*12
	18*21*21	12*12*12*18
18*21*24	12*12*12*21	
21*21*21	12*12*12*24	
	12*12*18*18	
	12*12*18*21	

EACO/I-42 FMI-5/N8_ERP

5 КОМНАТ	7+7+7+7+7
	7+7+7+7+9
	7+7+7+7+12
	7+7+7+7+18
	7+7+7+7+21
	7+7+7+7+24
	7+7+7+9+9
	7+7+7+9+12
	7+7+7+9+18
	7+7+7+9+21
	7+7+7+9+24
	7+7+7+12+12
	7+7+7+12+18
	7+7+7+12+21
	7+7+7+12+24
	7+7+7+18+18
	7+7+7+18+21
	7+7+7+18+24
	7+7+7+21+21
	7+7+9+9+9
	7+7+9+9+12
	7+7+9+9+18
	7+7+9+9+21
	7+7+9+9+24
	7+7+9+12+12
	7+7+9+12+18
	7+7+9+12+21
	7+7+9+12+24
	7+7+9+18+18
	7+7+9+18+21
	7+7+12+12+12
	7+7+12+12+18
	7+7+12+12+21
	7+7+12+12+24
	7+7+12+18+18
	7+9+9+9+9
	7+9+9+9+12
	7+9+9+9+18
	7+9+9+9+21
	7+9+9+9+24
	7+9+9+12+12
	7+9+9+12+18
	7+9+9+12+21
	7+9+9+12+24
	7+9+9+18+18
	7+9+12+12+12
	7+9+12+12+18
	7+9+12+12+21
	7+12+12+12+12
	7+12+12+12+18
	9+9+9+9+9
	9+9+9+9+12
	9+9+9+9+18
	9+9+9+9+21
	9+9+9+9+24
	9+9+9+12+12
	9+9+9+12+18
	9+9+9+12+21
	9+9+9+12+24
	9+9+9+18+18
	9+9+12+12+12
	9+9+12+12+18
	9+9+12+12+21
	9+12+12+12+12
	9+12+12+12+18
	12+12+12+12+12

а) Устройство и составные части внутренних блоков настенного типа Super Match ERP для моделей EACS/I-HM FMI/N8_ERP/in EACS/I-HEN FMI/N8_ERP/in EACS/I-HP FMI/N8_ERP/in EACS/I-HMB FMI/N8_ERP/in



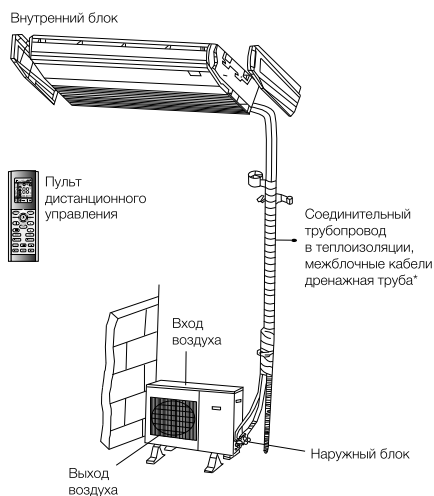
- 1 Шнур питания.
- 2 Дисплей.
- 3 Передняя панель.
- 4 Воздушный фильтр-сетка.
- 5 Горизонтальные жалюзи.
- 6 Вертикальные жалюзи.
- 7 Ручной переключатель.
- 8 Трубопроводы хладагента и электрические соединительные провода*.
- 9 Изоляция.
- 10 Дренажная трасса.
- 11 Пульт дистанционного управления.
- 12 Соединительная трасса.

Примечание:

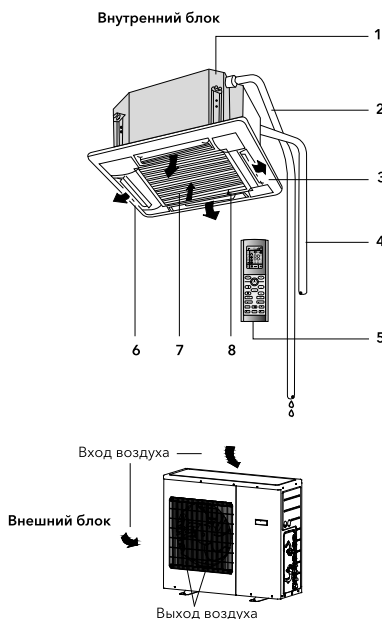
Рисунки, приведенные в данной инструкции, основаны на внешнем виде стандартной модели. Следовательно, форма может отличаться от формы того кондиционера, который Вы выбрали.

* Не поставляется в базовом комплекте

б) Устройство и составные части внутренних блоков напольно-потолочного типа Super Match ERP для моделей EACU/I-FMI/N3_ERP/in



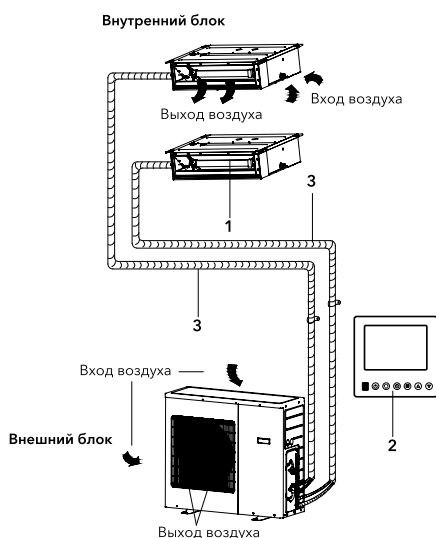
в) Устройство и составные части внутренних блоков кассетного типа Super Match ERP для моделей EACC/I-FMI/N8_ERP



Внутренний блок

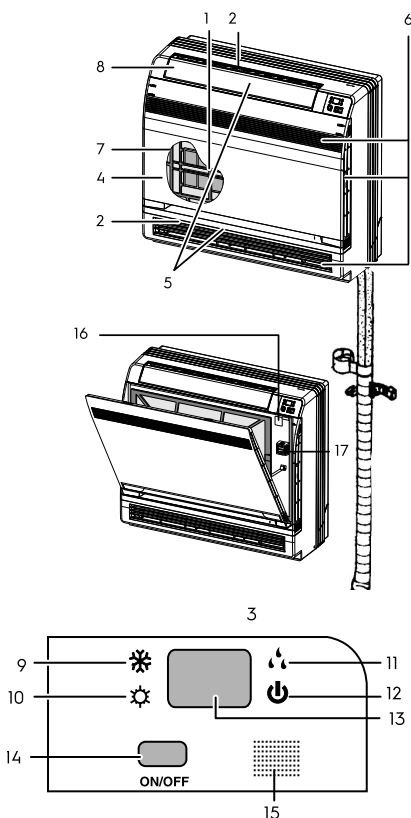
- 1 Встроенное дренажное устройство.
- 2 Дренажная труба.
- 3 Направляющая заслонка.
- 4 Трубопроводы хладагента и электрические соединительные провода*.
- 5 Пульт дистанционного управления.
- 6 Выход воздуха.
- 7 Встроенный воздушный фильтр.
- 8 Воздухозаборная решетка.

д) Устройство и составные части внутренних блоков канального типа Super Match ERP для моделей EACD/I-FMI/N8_ERP



- 1 Электрический нагреватель.
- 2 Проводной пульт управления.
- 3 Трубопроводы хладагента и электрические соединительные провода*.

е) Устройство и составные части внутренних блоков консольного типа Super Match ERP для моделей EACW/I-FMI/N8_ERP

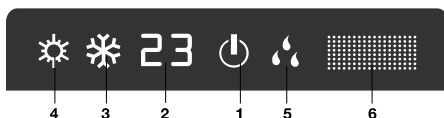


- 1 Фотокаталитический фильтр для Очищения Воздуха:
Эти фильтры крепятся к внутренней части воздушных фильтров
- 2 Выход воздуха
- 3 Дисплей
- 4 Фронтальная панель
- 5 Жалюзи
- 6 Вход воздуха
- 7 Фильтр
- 8 Горизонтальные жалюзи
- 9 Индикатор режима охлаждения
- 10 Индикатор режима обогрева
- 11 Индикатор режима осушения
- 12 Индикатор вкл/выкл
- 13 LED дисплей
- 14 Включение/выключение внутреннего блока
- 15

* Не поставляется в базовом комплекте.

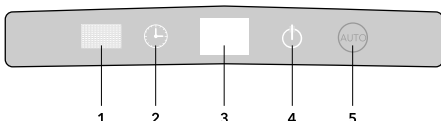
Панель индикации на внутреннем блоке

а) Панель индикации на внутреннем блоке настенного типа Super Match ERP для моделей EACS/I-HM FMI/N8_ERP/in, EACS/I-HP FMI/N8_ERP/in



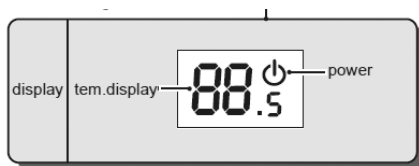
- 1 Индикатор режима работы. Он горит, если кондиционер работает. Мигает в случае размораживания внешнего блока.
- 2 Индикатор отображения температуры. На нем отображается заданная температура.
- 3 Индикатор режима COOL (охлаждение). Загорается, когда кондиционер переходит в режим охлаждения.
- 4 Индикатор режима HEAT (Нагрев). Загорается, когда кондиционер переходит в режим обогрева.
- 5 Индикатор режима DRY (Осушение). Загорается, когда кондиционер переходит в режим осушения.
- 6 Приемник сигналов с пульта.

б) Панель индикации на внутреннем блоке кассетного типа Super Match ERP для моделей EACC/I-FMI/N8_ERP



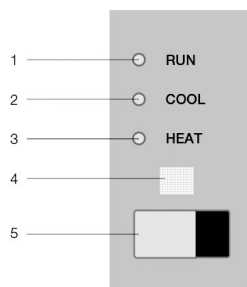
- 1 ИК-приемник.
- 2 Индикатор работы таймера.
- 3 Индикатор самодиагностики. Показывает код ошибки при срабатывании системы защиты кондиционера.
- 4 Индикатор работы POWER горит при вкл/выкл системы питания; гаснет или мигает при срабатывании защитной системы.

5 Индикатор работы в режиме AUTO.
с) Панель индикации на внутреннем блоке настенного типа Super Match ERP для моделей EACS/I-HEN FMI/N8_ERP/in



1. Индикатор отображения температуры. На нем отображается заданная температура.
2. Индикатор работы POWER горит при вкл/выкл системы питания; гаснет или мигает при срабатывании защитной системы.

д) Панель индикации на внутреннем блоке напольно-потолочного типа Super Match ERP для моделей EACU/I-FMI/N3_ERP/in



- 1 Индикатор работы POWER (RUN) горит при вкл/выкл системы питания; гаснет или мигает при срабатывании защитной системы.
- 2 Индикатор работы в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ COOL - горит при работе в режиме охлаждения COOL.
- 3 Индикатор работы в режиме ОБОГРЕВА HEAT - горит при работе в режиме нагрева HEAT.
- 4 ИК-приемник.
- 5 Индикатор самодиагностики. Показывает код ошибки при срабатывании системы защиты кондиционера.

Уход и техническое обслуживание

Перед началом технического обслуживания отключите кондиционер от сети электропитания.

Очистка фильтра

- Для очистки фильтра используйте пылесос или промойте фильтр в теплой воде и высушите.



Внимание!

При загрязненном фильтре снижается воздухопроизводительность и потребление электроэнергии увеличивается до 6%.

Очистка блока

- Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством, после чего высушите панель в месте, где нет прямых солнечных лучей.



Внимание!

Не используйте для промывки воду температурой выше 45°, а также растворители (ацетон, бензин и т.п.), т.к. это может привести к деформации панели или ее обесцвечиванию.

Подготовка к работе

- Не загромождайте отверстия для входа и выхода воздуха внешнего и внутреннего блоков.
- Помещение, в котором установлен внутренний блок, не должно быть задымлено. Обеспечьте свободное вытекание конденсата через дренажную трубку. В вентилятор внутреннего и внешнего блоков не должны попадать никакие предметы.
- Убедитесь в правильности подключения источника питания. Перед пуском блок должен быть проветрен от влаги в течение 2-3х часов.

Устранение неполадок



Внимание!

При обнаружении чего-нибудь необычно-го, относящегося к устройству (например, запаха гари), немедленно выключите электропитание устройства и обратитесь в центр обслуживания. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать кондиционер, поскольку ошибки при ремонте могут привести к пожару.

Перед обращением в сервисный центр проверьте и, при необходимости, исправьте нижеследующие ситуации:

Из выпускного отверстия выходит туман.

- Туман появляется, когда в помещении высокая влажность. Это нормально.
- Специфический запах. Этот запах может исходить от другого источника, например, мебели, сигарет и т.д., который поглощается устройством и выпускается вместе с воздухом.

Кондиционер не включается при нажатии кнопки on/off на пульте дистанционного управления.

- Штепсель питания вставлен не плотно. Вставьте плотно штепсель питания.
- Возможно, защитное устройство блокирует работу кондиционера. Подождите 3 минуты и попытайтесь снова включить кондиционер.
- Разряжены элементы питания в пульте дистанционного управления. Замените элементы питания в пульте дистанционного управления на новые.
- Блок находится вне досягаемости пульта дистанционного управления. Сигнал дистанционного управления принимается на расстоянии до 10 м.

Система выключается сразу после запуска.

- На входе или выходе воздуха у комнатного или наружного кондиционера находятся посторонние предметы. Удалите их.

Кондиционер недостаточно охлаждает/нагревает.

- На входе или выходе воздуха у комнатного или наружного кондиционера находятся посторонние предметы. Удалите их.
- Неправильная установка температуры. С помощью пульта дистанционного управления выставьте необходимые температуры.
- Низкая скорость вращения вентилятора. Неправильно выбрано направление воздушного потока.
- В помещении открыты двери или окна. Закройте их.
- Прямой солнечный свет. Закройте жалюзи, шторы и т.д.
- В помещении слишком много источников тепла. Выключите при возможности источники тепла.
- Засорился воздушный фильтр. Очистите его.

Указания по монтажу



Внимание!

Установка, монтаж, пуск и наладка должны производиться квалифицированными специалистами, имеющими на то соответствующий сертификат.

Требования по размещению блоков кондиционера

- Место размещения блоков должно быть выбрано с учетом требований безопасности раздела 2 настоящей инструкции, свободного доступа при обслуживании и эксплуатации и возможно максимальной длины соединительных трубок.
- Внутренний и внешний блок должны быть расположены таким образом, чтобы обеспечить беспрепятственный приток и отток входящего и выходящего потока воздуха.
- Блоки должны быть установлены с помощью надежных и прочных кронштейнов, рассчитанных на вес блоков с учетом места крепления.
- Место размещения блоков должно быть выбрано таким образом, чтобы обеспечить удобство при монтаже и сервисном обслуживании.
- От внутреннего блока должен быть обеспечен надежный слив конденсата.

- Не допускается установка блоков в местах с содержанием в воздухе горючих и ядовитых веществ, высокой запыленностью и повышенной влажностью.
 - Не размещайте блоки в местах, где они будут подвержены прямому попаданию солнечного света или иному источнику тепла.
 - Наружный блок должен быть установлен таким образом, чтобы работа компрессора не мешала окружающим.
 - Для защиты внешнего блока от дождя, прямого солнечного света и т.п. необходимо предусмотреть навес.
 - При установке нескольких наружных блоков в непосредственной близости необходимо учитывать направление выходящих воздушных потоков.
- Воздушные потоки не должны быть направлены навстречу друг другу.

Проверка после установки

Проверяемые параметры	Возможная неисправность
Надежно ли закреплен блок?	Блок может упасть, вибрировать или издавать шум.
Произведена ли проверка на предмет утечки хладагента?	Утечка хладагента может привести к потере холодопроизводительности.
Достаточная ли теплоизоляция?	Недостаточная теплоизоляция может приводить к конденсации и капанию.
Обеспечивается ли слив конденсата?	Неправильный дренаж может приводить к конденсации и капанию.
Соответствует ли напряжение значению номинального напряжения, обозначенному в паспортной таблице?	Неправильное напряжение может привести к электрической неисправности или повреждению компонентов.
Электропроводка и трубные соединения установлены правильно и надежно?	Возможна электрическая неисправность или повреждение компонентов.
Надежно ли заземлен кондиционер?	В случае ненадежного заземления возможно поражение током.
Кондиционер недостаточно охлаждает/нагревает	На входе или выходе воздуха у комнатного или наружного кондиционера находятся посторонние предметы.
Используется ли силовой провод, установленный спецификацией?	Возможна электрическая неисправность или повреждение компонентов.
Не закрыты ли входное и выходное отверстия воздуха?	Это может сказаться на потере холодопроизводительности.
Соответствуют ли значения длины соединительных трубок количеству заправленного хладагента?	Неточное значение холодопроизводительности.

Тестирование работы кондиционера

- Проверьте напряжение электропитания кондиционера.
- Для тестирования необходимо проверить работу кондиционера во всех режимах.
- Проверьте возможность задания параметров работы с дистанционного пульта.
- Для определения производительности необходимо замерить температуру на входе и выходе из внутреннего блока. Разность должна быть не менее 8 °С.
- В кондиционере имеется функция RESTART, т. е. после отключения электро-

питания и возобновления кондиционер автоматически начинает работу в том же режиме и с теми же параметрами.

Индикация неисправностей

- E1 — сработала защита по высокому давлению компрессора.
- E2 — сработала защита от обмерзания теплообменника внутреннего блока.
- E3 — сработала защита по низкому давлению компрессора.
- E4 — сработала защита по высокой температуре на трубке нагнетания.
- E5 — сработала защита по низкому напругению.

Поиск неисправностей и методы их устранения

Неисправность	Методы устранения
Кондиционер не работает.	Проверьте подключение к электросети. Проверьте установку таймера на пульте ДУ.
Кондиционер работает, но не охлаждает	Проверьте установку температуры на пульте ДУ. Проверьте выбранный режим работы. Почистите фильтры. Проверьте не открыта ли дверь или окно. Проверьте режим работы вентилятора.
Кондиционер не реагирует на сигналы с пульта ДУ.	Проверьте состояние батарей в пульте ДУ, при необходимости замените. Проверьте правильность установки батарей.

В случае любых неисправностей, которые невозможно устранить самостоятельно, необходимо обратиться в сервисный центр или к торговому представителю в вашем регионе.

Технические характеристики**Внутренние блоки настенного типа Super Match ERP**

Модель	EACS/I-07 HM FMI/N8_ERP/in (EACS/I-07 HP FMI/N8_ERP/in)	EACS/I-09 HM FMI/N8_ERP/in (EACS/I-09 HP FMI/N8_ERP/in)	EACS/I-12 HM FMI/N8_ERP/in (EACS/I-12 HP FMI/N8_ERP/in)	EACS/I-18 HM FMI/N8_ERP/in (EACS/I-18 HP FMI/N8_ERP/in)	EACS/I-24 HM FMI/N8_ERP/in (EACS/I-24 HP FMI/N8_ERP/in)
Тип блока	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м²	21	25	32	46	62
Производительность (охлаждение), BTU/h	7165 (1535-11942)	8500 (1700-11500)	10918 (2047-12965)	15695 (2218-17742)	21000 (6142-21837)
Производительность (охлаждение), кВт	2,1 (0,45-3,5)	2,5 (0,5-3,35)	3,2 (0,6-3,6)	4,6 (0,65-5,2)	6,155 (1,8-6,4)
Производительность (обогрев), BTU/h	8871 (1535-14330)	9554 (1700-12000)	11942 (2047-15695)	17742 (2388-18425)	22000 (5459-22519)
Производительность (обогрев), кВт	2,6 (0,45-4,2)	2,8 (0,5-3,5)	3,5 (0,6-4,6)	5,2 (0,7-5,4)	6,448 (1,6-6,6)
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	41/37/35/32/ 29/26/24	39/36/32/28	41/37/33/25	48/45/39/34	48/44/40/34
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час	560/490/460/430/ 380/330/290	560/490/ 430/330	560/480/ 410/290	850/720/ 610/520	850/720/ 610/520
Габаритные размеры, мм	790×275×200	790×275×200	790×275×200	970×300×224	970×300×224
Размер упаковок, мм	863×352×268	863×352×268	863×352×268	1038×305×380	1038×305×380
Вес (нетто/брутто), кг	9/11	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	5/8

Модель	EACS/I-07 HMB FMI/ N8_ERP/in	EACS/I-09 HMB FMI/ N8_ERP/in	EACS/I-12 HMB FMI/ N8_ERP/in	EACS/I-18 HMB FMI/ N8_ERP/in
Тип блока	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м ²	22	25	32	46
Производительность (охлаждение), BTU/h	7506 (1024-9724)	9000 (1706-11089)	11000 (3071-12283)	15700 (3412-18425)
Производительность (охлаждение), кВт	2,2 (0,3-2,85)	2,5 (0,5-3,25)	3,2 (0,9-3,6)	4,6 (1-5,4)
Производительность (обогрев), BTU/h	8189 (2047-9895)	9000 (1706-12624)	11600 (3071-13648)	17742 (2559-19790)
Производительность (обогрев), кВт	2,4 (0,6-2,9)	2,8 (0,5-3,7)	3,4 (0,9-4)	5,2 (0,75-5,8)
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	39/36/34/ 33/29/25/22	38/36/34/ 32/28/25/21	41/37/35/ 33/30/26/24	47/45/43/ 41/35/30/28
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /ч	500/470/450/ 420/310/290/250	500/470/430/ 390/320/270/250	590/520/480/ 400/350/320/280	1000/960/870/ 800/700/640/600
Габаритные размеры, мм	708*260*185	708*260*185	783*260*185	943*333*246
Вес (нетто/брутто), кг	7/8,5	7/8,5	8/9,5	13/15,5
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8

Модель	EACS/I-09 HEN FMI/ N8_ERP/in	EACS/I-12 HEN FMI/ N8_ERP/in	EACS/I-18 HEN FMI/ N8_ERP/in
Тип блока	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м ²	25	32	46
Производительность (охлаждение), BTU/h	9212 (2730-12966)	11976 (3071-15012)	18083 (2900-21496)
Производительность (охлаждение), кВт	2,7 (0,8-3,8)	3,51 (0,9-4,4)	5,3 (0,85-6,3)
Производительность (обогрев), BTU/h	10236 (3071-14501)	13000 (3071-16036)	18254 (3583-23884)
Производительность (обогрев), кВт	3 (0,9-4,25)	3,81 (0,9-4,7)	5,35 (1,05-7)
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	38/37/34/31/26/23/22	41/38/36/33/30/27/25	45/42/40/37/34/29/26
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /ч	610/570/540/ 470/440/420/390	680/620/560/ 490/450/420/390	1000/850/760/ 650/580/520/450
Габаритные размеры, мм	837*293*200	837*293*200	993*311*222
Вес (нетто/брутто), кг	9,5/11,5	9,5/11,5	12,5/15
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	1/2

Внутренние блоки кассетного типа Super Match ERP

Модель	EACC/I-12 FMI/N8_ERP	EACC/I-18 FMI/N8_ERP	EACC/I-24 FMI/N8_ERP
Тип блока	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м ²	35	45	71
Производительность (охлаждение), BTU/h	11942	15354	24225,2
Производительность (охлаждение), кВт	3.50	5.00	7.10
Производительность (обогрев), BTU/h	13648	17060	27296
Производительность (обогрев), кВт	4.00	5.50	8.00
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Габаритные размеры, мм	596*240*596	596*240*596	840*240*840
Размер упаковки, мм	695*280*650	695*280*650	960*310*960
Вес (нетто/брутто), кг	20,0/24,0	20,0/24,0	26,0/32,0
Габаритные размеры панели, мм	670*670*50	670*670*50	950*950*60
Размер упаковки панели, мм	763*763*105	763*763*105	1033*1038*133
Вес панели (нетто/брутто), кг	3,5/5	3,5/5	7/11
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	1/2	5/8

Внутренние блоки напольно-потолочного типа Super Match ERP

Модель	EACU/I-12 FMI/N8 ERP	EACU/I-18 FMI/N8 ERP	EACU/I-24 FMI/N8 ERP
Тип блока	напольно-потолочная сплит-система	напольно-потолочная сплит-система	напольно-потолочная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м²	35	45	71
Производительность (охлаждение), BTU/h	11942	15354	24225.2
Производительность (охлаждение), кВт	3.50	4.50	7.10
Производительность (обогрев), BTU/h	13648	17060	27296
Производительность (обогрев), кВт	4.00	5.00	8.00
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/31/27
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Габаритные размеры, мм	870×665×235	870×665×235	1200×665×235
Размер упаковки, мм	1030×285×767	1030×285×767	1360×285×767
Вес (нетто/брутто), кг	25.0/30.0	25.5/30.5	33.0/40.0
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	1/2	5/8

Внутренние блоки канального типа Super Match ERP

Модель	EACD/I-09 FMI/N8 ERP	EACD/I-12 FMI/N8 ERP	EACD/I-18 FMI/N8 ERP	EACD/I-24 FMI/N8 ERP
Тип блока	канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система
Фреон	R32	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м²	25	35	50	71
Производительность (охлаждение), BTU/h	8530	11942	17060	24225.2
Производительность (охлаждение), кВт	2.50	3.50	5.00	7.10
Производительность (обогрев), BTU/h	9554	13136	18766	27296
Производительность (обогрев), кВт	2.80	3.85	5.50	8.00
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	41/37/34/31	42/39/35/32	45/41/36/33	48/42/37/34
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час	570/450/350/280	620/550/400/300	840/700/600/500	1120/1000/750/550
Габаритные размеры, мм	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1100×200×615
Размер упаковки, мм	1005×260×565	1005×260×565	1305×260×565	1112×305×769
Вес (нетто/брутто), кг	21/26	22/28	26/32	30/40
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8

Универсальные наружные блоки Super Match ERP

Модель	EACO/I-14 FMI-2/N8 ERP	EACO/I-18 FMI-2/N8 ERP	EACO/I-24 FMI-3/N8 ERP
Количество портов	2	2	3
Производительность (охлаждение), BTU/h	14000 (7000-17100)	18100 (7300-19800)	24200 (7850-32400)
Производительность (охлаждение), кВт	4.1 (2.05-5)	5.3 (2.14-5.8)	7.1 (2.3-9.2)
Производительность (обогрев), BTU/h	15000 (8500-18400)	19300 (8800-22200)	29300 (12500-30000)
Производительность (обогрев), кВт	4.40 (2.49-5.4)	5.65 (2.58-6.5)	8.60 (3.65-9.2)
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	1.1	1.48	1.88
Потребляемая мощность (обогрев), кВт	0.97	1.25	2.23
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	4.88/4.44	6.56/5.55	8.35/9.89
Коэффициент энергоэффективности (SEER)	7.20	7.20	7.10
Класс энергоэффективности (SEER)	A++	A++	A++
Коэффициент энергоэффективности (EER/COP)	3.72/4.54	3.58/4.53	3.77/3.86
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A/A	A/A	A/A
Уровень звукового давления, дБ(А)	50	50	57
Циркуляция воздуха, м³/час	2300	2300	3800
Хладагент, кг	R32/0.75	R32/0.9	R32/1.7
Размер прибора (Ш×В×Г), мм	745×550×300	745×550×300	889×654×340

Модель	EACO/I-14 FMI-2/ N8 ERP	EACO/I-18 FMI-2/ N8 ERP	EACO/I-24 FMI-3/ N8 ERP
Размер упаковки (Ш×В×Г), мм	869×594×395	869×594×395	1029×715×453
Вес (нетто/брутто), кг	30.0/32.5	32.0/34.5	47.5/52.0
Максимальная длина трассы (до блока/общая), м	20/40	20/40	20/60
Максимальная длина трассы / перепад высот, м	15	15	15
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев), °C	-15-43/-22-24	-15-43/-22-24	-15-43/-22-24

Модель	EACO/I-28 FMI-4/ N8 ERP	EACO/I-36 FMI-4/ N8 ERP	EACO/I-42 FMI-5/ N8 ERP
Количество портов	4	4	5
Производительность (охлаждение), BTU/h	28000 (7800-37500)	36200 (8900-40900)	41300 (8900-51900)
Производительность (охлаждение), кВт	8 (2,3-11)	10,6 (2,6-12)	12,10 (2,6-15,2)
Производительность (обогрев), BTU/h	32400 (12500-35000)	40900 (10200-47800)	44400 (10200-52900)
Производительность (обогрев), кВт	9.50 (3,65-10,25)	12,00 (3-14)	13,00 (3-15,5)
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	2,12	3	3,4
Потребляемая мощность (обогрев), кВт	2,2	3,04	3,19
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	9,41/9,77	13,31/13,49	15,08/14,15
Коэффициент энергоэффективности (SEER)	7,20	7,20	7,20
Класс энергоэффективности (SEER)	A++	A++	A++
Коэффициент энергоэффективности (EER/ COP)	3,77/4,31	3,53/3,95	3,56/4,08
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A/A	A/A	A/A
Уровень звукового давления, дБ(А)	58	60	60
Циркуляция воздуха, м³/час	3800	5800	5800
Хладагент, кг	R32/1,8	R32/2,4	R32/2,4
Размер прибора (Ш×В×Г), мм	889×654×340	1020×826×427	1020×826×427
Размер упаковки (Ш×В×Г), мм	1029×715×453	1090×870×494	1090×870×494
Вес (нетто/брутто), кг	51,0/55,5	72/79	72/79
Максимальная длина трассы (до блока/общая), м	20/70	25/80	25/100
Максимальная длина трассы / перепад высот, м	15	25	25
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев), °C	-15-43/-22-24	-15-43/-22-24	-15-43/-22-24

Внутренние блоки консольного типа Super Match ERP

Модель	EACW/I-09 FMI/N8 ERP	EACW/I-12 FMI/N8 ERP	EACW/I-18 FMI/N8 ERP
Тип блока	консольная сплит- система	консольная сплит- система	консольная сплит- система
Фреон	R32	R32	R32
Средняя площадь помещения, м²	27	35	52
Производительность (охлаждение), BTU/h	9212	11942	17742
Производительность (охлаждение), кВт	2,70	3,50	5,20
Производительность (обогрев), BTU/h	9554	12795	18186
Производительность (обогрев), кВт	2,80	3,75	5,33
Напряжение питания, В/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Уровень звукового давления, дБ(А)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час	500/430/410/370/ 330/280/250	600/520/480/440/ 400/360/280	700/650/580/520/ 460/410/320
Габаритные размеры, мм	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Размер упаковки, мм	785×682×280	785×682×280	785×680×280
Вес (нетто/брутто), кг	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Диаметр жидкостных труб, дюйм	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовых труб, дюйм	3/8	3/8	1/2

Утилизация

По окончании срока службы кондиционер следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации кондиционера Вы можете получить у представителя местного органа власти.

Срок эксплуатации

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации

Транспортировка и хранение

- Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от +4 до +40 °C и относительной влажности до 85% при температуре 25 °C.
- Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX
 |
 месяц и год производства

Гарантия

Гарантия на оборудование – 3 года.
 Гарантийное обслуживание кондиционера производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Комплектация

Кондиционер воздуха
 Крепления для монтажа на стену (только для внутреннего блока)
 Пульт ДУ
 Инструкция (руководство пользователя)
 Гарантийный талон (в инструкции)

Опционально:

Соединительные межблочные провода.

Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Импортёр и уполномоченное

изготовителем лицо: ООО «Р-Климат»,
 Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б,
 д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. 1, ком. 4
 Тел. / Факс: +7 (495) 777-19-67
 e-mail: info@rusklimat.ru

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

Электролюкс — зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией AB Electrolux (publ.).
 Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).

Сделано в Китае.