



Кондиционеры Electrolux

каталог 2013



Thinking of you
Electrolux

Основные функции кондиционеров воздуха Electrolux



Silver Ion фильтр.

Обеспечивает эффективную борьбу с бактериями и различного вида микробами, обитающими в воздушной среде. Воздух, проходящий через этот фильтр, очищается за счет ионов серебра, которые обеспечивают его постоянную и высокоэффективную очистку.



HAF система очистки воздуха.

Фильтр задерживает вредные частицы (вплоть до микроскопического размера), способствует профилактике заболеваний дыхательных органов. В состав HAF-фильтра **3M™** введен специальный компонент, препятствующий скоплению и размножению эпифитов (вредоносных бактерий).



Генератор холодной плазмы.

Во время обработки воздуха холодной плазмой образуется широкий спектр благоприятных частиц (свободные радикалы O и OH, озон, оксиды азота, ультрафиолет, и пр.), которые разрушают биологические опасные загрязнители – патогенные микроорганизмы и химические токсины. Количество ионов H+ и O2 остается сбалансированным на уровне естественных условий.



Ионизатор.

Способствует очищению воздуха от бактерий, пыли, табачного дыма, устраняет запахи, способствует здоровому обмену веществ, снятию напряжения, повышению тонуса.



Многоступенчатый фильтр.

Фильтр очистки воздуха, который состоит из 6 фильтров: антиклещевой, каталитический, фотокаталитический антибактериальный, биологический антибактериальный, с ионами серебра, катехиновый.



Угольный фильтр.

Поглощает неприятные запахи: табачный дым, запах животных и др.



Режим охлаждения.

Снижение температуры в помещении. Кондиционер включается при повышении температуры в помещении выше заданной. После достижения заданной температуры компрессор и вентилятор наружного блока отключаются (при использовании инверторной технологии, переходит в режим поддержания заданной температуры).



Режим обогрева.

Повышение температуры в помещении. Кондиционер включается при понижении температуры в помещении ниже заданной. После достижения заданной температуры компрессор и вентилятор наружного блока отключаются (при использовании инверторной технологии, переходит в режим поддержания заданной температуры).



Режим вентиляции.

Рециркуляция воздуха внутри помещения.



Режим осушения.

Снижение влажности внутри помещения. Все кондиционеры в силу принципа своей работы неизбежно приводят к потере воздуха влаги при работе на охлаждение. Отличие специального режима осушения состоит в том, что температура в помещении может снижаться только в пределах 1°C. Конденсирующаяся в процессе работы прибора вода удаляется через дренажную трубку.



Авторестарт.

Данная функция позволяет включаться кондиционеру после перебоев с электропитанием в том же режиме и заданной температуре, в которой он работал перед отключением.



Самодиагностика.

Микросхема, встроенная в блок управления, самостоятельно выполняет диагностику неполадок. Сигналы о возникших неисправностях отображаются на световых индикаторах внутреннего блока сплит-системы. При необходимости авто-

матически включается система защиты от поломок.



Автоматическое удаление конденсата.

Влага в виде водяного пара автоматически выводится наружу вместе с теплым воздухом через воздухопровод. При повышенном уровне влажности в помещении или аварийном случае конденсат скапливается в специальном поддоне.



Автоматическая разморозка.

При температуре наружного воздуха ниже +5°C, чтобы избежать обледенения наружного блока, периодически включается система авторазморозки, кондиционер работает 5-10 минут в режиме охлаждения без включения вентилятора внутреннего блока, теплообменник наружного блока нагревается и оттаивает.



Автоочистка.

Когда кондиционер выключен, вентилятор продолжает работать еще некоторое время, осушая и предотвращая образование бактерий и плесени внутри кондиционера.



Автоматический режим.

Кондиционер после включения замеряет температуру воздуха в помещении, определяет, в каком режиме надо работать: охлаждения или обогрева, и затем поддерживает заданную для данного режима температуру.



Турбо режим.

Режим быстрого запуска, применяется для быстрого выхода на заданную температуру. При его включении кондиционер работает на максимальной мощности до тех пор, пока не выйдет на заданную температуру.



Горячий старт.

Данная функция работает только в режиме обогрева. Подача воздуха в помещение осуществляется только после того, когда теплообменник нагреется до

заданной температуры. Благодаря этому исключается возможность поступления в помещение потока холодного воздуха. Для каждой скорости существует свой порог температуры, зависящий от разницы температур теплообменника внутреннего блока и помещения.



ТЭН обогрева.

Термоэлектрический нагреватель для дополнительного обогрева помещения.



Мягкий старт.

Устройство плавного пуска предназначено для плавного пуска и остановки однофазных асинхронных двигателей компрессоров.

Основными преимуществами использования устройств мягкого пуска являются: продление жизни электродвигателей, высокая надежность, бесшумная коммутация, большой ресурс работы, небольшое потребление электроэнергии в цепях управления.



Ночной режим.

Ночной режим. Данный режим задается на несколько часов (в среднем на 8-9 часов сна), после которого кондиционер отключается. В данном режиме, вентилятор внутреннего блока переключается на бесшумный режим. В ночном режиме при работе на охлаждение/обогрев в первые часы работы заданная температура автоматически повышается/понижается на несколько градусов. Далее заданная температура остается без изменений. Кондиционер поддерживает комфортную температуру, экономя электроэнергию.



Таймер 24.

Пользователь задает время, когда необходимо, чтобы кондиционер включился или выключился в заданном режиме и температуре.

**«I Feel».**

Функция поддержания температуры в точке нахождения пульта ДУ (в месте нахождения пользователя). Таким образом, кондиционер управляет температурой не там, где он установлен, а там, где находится пользователь, что обеспечивает наиболее комфортные климатические условия.

**Блокировка кнопок.**

Блокировка кнопок на пульте ДУ, исключает нежелательное или случайное вмешательство в управление кондиционером.

**Специальный режим пониженного шума.**

Режим, который значительно снижает уровень звукового давления и позволяет использовать кондиционер в ночное время суток.

**Низковольтный пуск.**

Возможность запуска и нормального функционирования кондиционера, когда напряжение в сети ниже нормы (до 185 В).

**Низкотемпературный пуск.**

Возможность запуска и нормального функционирования кондиционера при температуре ниже -20°C (при наличии зимнего комплекта).

**Автоматическое качание горизонтальных жалюзи.**

Управление горизонтальными жалюзи - распределение потока воздуха по вертикали. Угол поворота до 160 градусов и возможность выбора до 7 различных положений наклона жалюзи.

**Автоматическое качание вертикальных жалюзи.**

Управление вертикальными жалюзи - распределение потока воздуха по горизонтали.

**Широкоугольные жалюзи.**

Эффективное распределение воздуха при помощи вертикальных широкоугольных жалюзи, с большим углом раскрытия гибких створок, изменяют направление воздушного потока по горизонтали в более широком диапазоне.

**«Golden Fin».**

Антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin из диоксида титана. Технология «Golden Fin» значительно улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционеров более чем в 5 раз. Кроме этого, новое покрытие теплообменника позволяет уменьшить аэродинамическое сопротивление воздуха и уровень шума кондиционера.

**«Blue Fin».**

Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin. Технология «Blue Fin» значительно улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционеров в 3 раза.

**Эффективная аэродинамика.**

Специально разработанная конструкция лопастей вентилятора эффективно снижает уровень шума.

**Лаковое покрытие корпуса.**

Специально разработанное компанией Electrolux лаковое покрытие корпуса отличается высоким уровнем качества: на корпус наносятся множественные слои лака, которые затем тщательно полируются. Только такая трудоемкая процедура способна обеспечить высокое качество покрытия, которое устойчиво к царапинам.

**Класс энергосбережения.**

Согласно новой директиве ЕС, на бытовых кондиционерах воздуха указывается класс эффективности.

**LED дисплей.**

Внутренний блок кондиционера оснащен высококонтрастными светодиодными дисплеями, где отображаются основные параметры кондиционера.

**DC инвертор.**

Инвертор с однофазным преобразователем постоянного тока. По сравнению с традиционным инвертором более экономичный (на 15% ниже энергопотребление), более надежный (не нужен сетевой фильтр) и более тихий (за счет работы на постоянном токе).

**Экономия электроэнергии до 40%.**

Кондиционер (DC инверторный тип) непрерывно работает на низкой частоте, что позволяет снижать энергопотребление до минимальных значений на 30-40% по сравнению с обычным кондиционером воздуха.

**Рекордно низкий уровень шума.**

Благодаря конструктивным особенностям и инновационным технологиям, а также применению новейших компрессоров, достигается рекордно низкие показатели уровня шума.

**Защита от перепадов напряжения.**

Защита от нестабильности электропитания при колебаниях напряжения сети от 160 до 250 В. Отсутствие искажений выходного напряжения и коммутационных помех при регулировании. Автоматическое отключение при недопустимых изменениях напряжения или частоты сети.

**Озонабезопасный фреон R410A.**

Данный Фреон является озонабезопасным и более эффективным по сравнению с R22. Свойства фреона позволяют достигать энергоэффективности класса «А», что означает больше холода и больше тепла при меньшем потреблении электроэнергии.

**Инновационный пульт ДУ.**

В некоторых моделях мобильных кондиционеров предусмотрен уникальный пульт управления, интегрированный в корпус. Он может выступать, как беспроводным пультом, так и быть панелью управления кондиционера.



Компактные размеры позволяют разместить кондиционер в любом удобном для пользователя месте.

**Легкий для перемещения.**

Одно из преимуществ мобильного кондиционера в сравнении со стационарными моделями - это легкость в перемещении. Кондиционер можно перемещать из комнаты в комнату.

**Потребление в режиме ожидания 0,8Вт.**

Рекордно низкое энергопотребление в режиме ожидания (0,8 Вт) соответствует высоким требованиям европейских стандартов.

**Технология двойной жалюзи с шириной 92 мм.**

Двойная жалюзи наиболее эффективно направляет воздушный поток, препятствуя попаданию холодного воздуха на человека, сидящего под кондиционером.

**4D воздушный поток.**

Высокий темп охлаждения или обогрева воздуха в помещении.

**Инновационная система очистки воздуха High-density.**

Фильтр с мелкодисперсной структурой ячеек обеспечивает эффективную очистку воздуха.

**Сверхдальняя подача воздуха.**

Данная технология позволяет перемешивать слои воздуха даже в самых отдаленных местах помещения.



Инверторная сплит-система **ORLANDO Super DC Inverter**



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
И КОМФОРТ КЛАССА «A+»

Инверторные технологии в кондиционерах воздуха Electrolux

Инверторные кондиционеры с DC-технологией преобразовывают переменный ток один раз, (в отличие от обычных инверторных кондиционеров AC, где переменный ток сети необходимо преобразовать в постоянный, а затем снова преобразовать в переменный), поскольку компрессор и электродвигатель здесь являются приборами постоянного тока. Технология DC является более безопасной и экономичной (снижается риск выхода из строя за счёт использования меньшего количества электронных микросхем, обслуживающих данную цепь). Основные преимущества DC перед традиционной (AC) инверторной технологией:

1. Потребление электроэнергии в среднем на 15% ниже, чем в традиционном инверторе;
2. Более стабильная и надёжная работа в результате использования более простой электрической цепи;
3. DC инвертор является также сетевым фильтром, защищающим кондиционер от перепадов и скачков напряжения;
4. Использование однофазного питания даже в самых мощных моделях;

5. Возможность работы в режиме «охлаждения» и в режиме «обогрева» при низких температурах воздуха вне помещения;
6. Снижение пусковых токов при запуске компрессора, что увеличивает его срок работы;
7. Снижение шума за счет работы компрессора на постоянном токе.

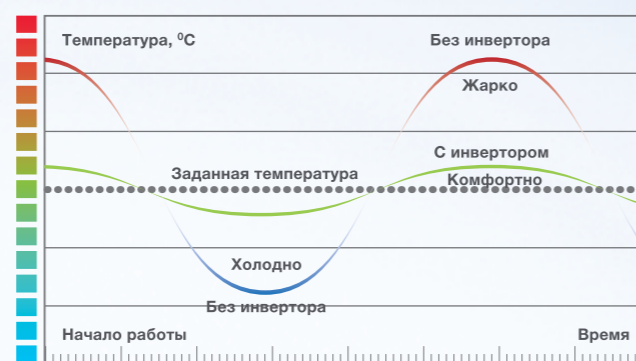


Схема работы DC инвертора

Уникальные свойства ORLANDO Super DC Inverter

Потребление электроэнергии

Внедрение двух технологий Super DC и Digital Motion вывели кондиционер на новый уровень сезонной энергоэффективности SEER=5.6 (класс «A+»). В режиме ожидания

потребление энергии составляет всего 0,8 Вт., что соответствует новым европейским стандартам сезонной энергоэффективности с 2013 года.

Класс сезонной энергоэффективности

SEER

A+	5.60 ≤ SEER < 6.10
A	5.10 ≤ SEER < 5.60
B	4.60 ≤ SEER < 5.10
C	4.10 ≤ SEER < 4.60
D	3.60 ≤ SEER < 4.10

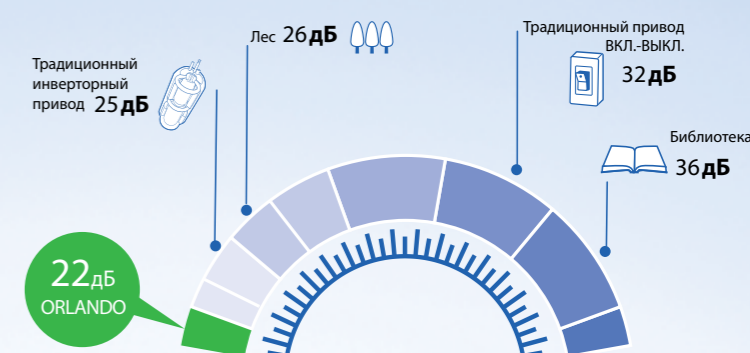
ORLANDO Super DC Inverter

0.8 Вт



Рекордно низкий уровень звукового давления

За счет конструктивных особенностей внутреннего блока и новаторского дизайна кондиционер работает предельно тихо (около 22 дБ), создавая максимально комфортные условия для сна.



4D воздушный поток



4D воздушный поток гарантирует высокий темп охлаждения или обогрева воздуха в помещении. С увеличением расхода воздуха до 600 м³/ч воздухообмен ускорился на 40%. Эти технологии позволяют быстро достигать желаемого результата.

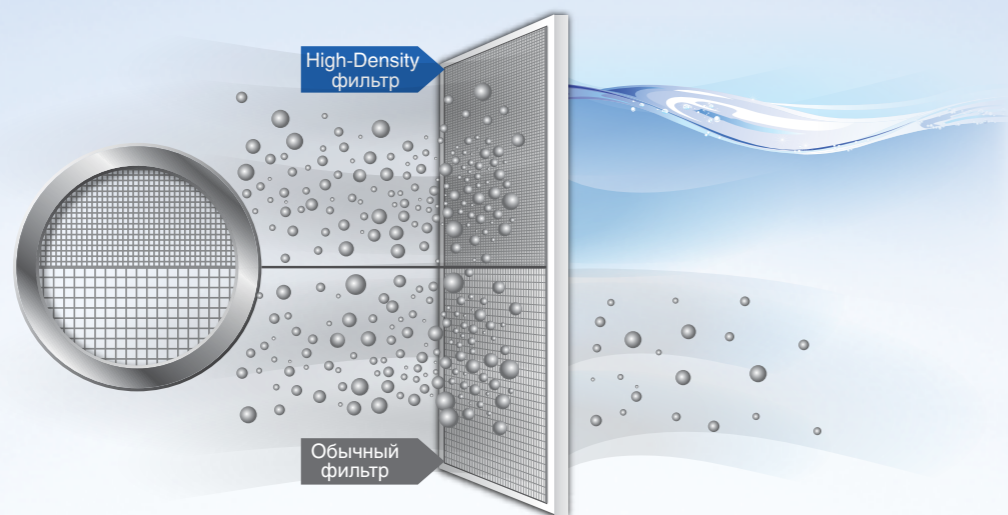
Мощный воздушный поток

Уникальная в своем классе технология двойной жалюзи с шириной 92 мм, обеспечивает сверхдальнюю подачу воздуха на 12 метров. Нижняя жалюзи позволяет направлять поток горизонтально на большое расстояние, предотвращая попадание холодного воздуха на человека, сидящего под кондиционером.



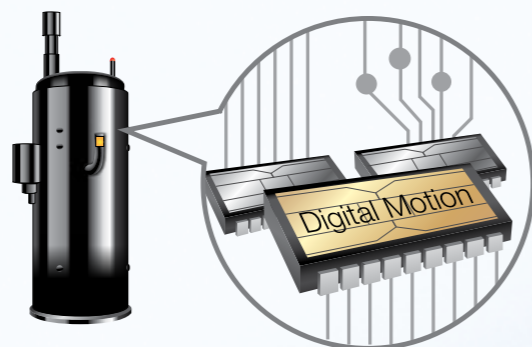
Система очистки воздуха

Инновационная система очистки воздуха создает здоровую атмосферу в вашем доме. Новый High-Density фильтр имеет мелкодисперсную структуру ячеек, что обеспечивает эффективную обработку воздуха.



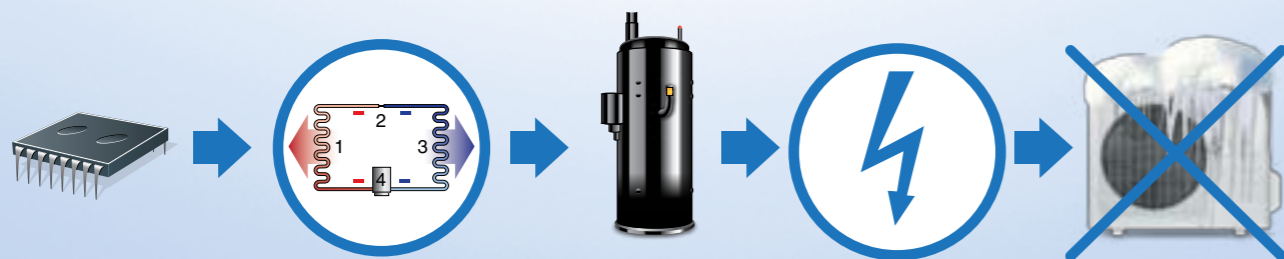
Интеллектуальное управление компрессором

Технология интеллектуального управления компрессором Digital Motion устраняет низкочастотные вибрации, стабилизирует токи питания, а так же производит полную диагностику сплит-системы. Эта технология существенно повышает эффективность использования кондиционера и увеличивает его эксплуатационный срок.

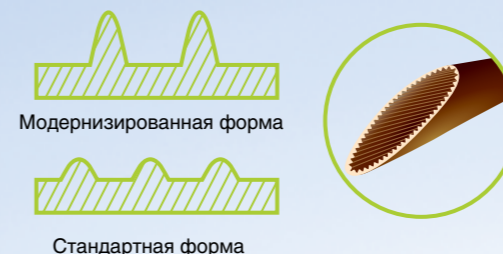


Самодиагностика

Непрерывно действующая система самодиагностики автоматически проверяет работоспособность кондиционера, включая электронику, целостность холодильного контура, режим работы компрессора, уровень напряжения в сети, обмерзание внутреннего и внешнего теплообменников (более 20 различных проверок). Данный комплекс диагностики защищает сплит-систему от непредвиденных внешних воздействий, гарантируя долговечность эксплуатации.



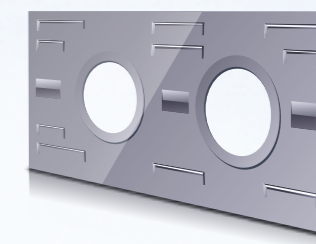
Технологии теплообмена



Модернизированная форма внутренней поверхности медных трубок увеличивает общую площадь контакта фреона и теплообменника. Проходя через такой холодильный контур, хладагент испытывает вращательное воздействие, подобно жидкости в воронке. В результате коэффициент теплопередачи увеличивается а нагрузка на компрессор снижается, что способствует увеличению энергоэффективности на 5-6% при тех же размерах теплообменников.

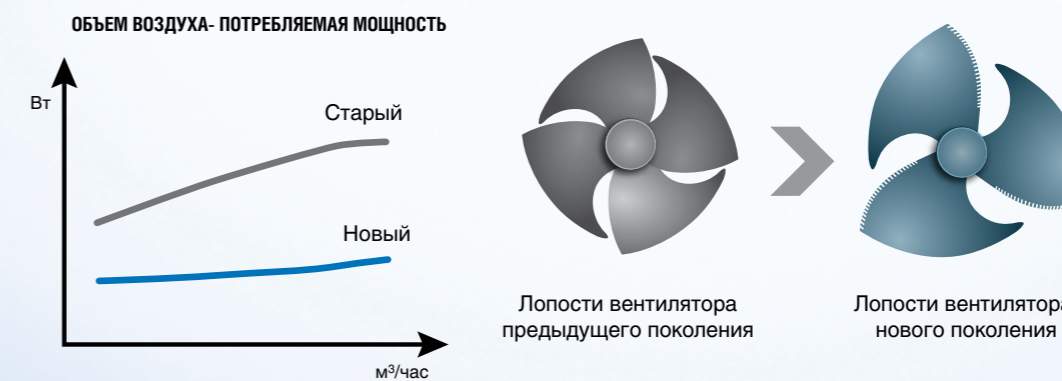
Технологии осушения

Рекордный показатель осушения воздуха - 1,5 л/час. Разработка и внедрение новой формы пластин теплообменника привела к наиболее эффективному удалению конденсата с поверхности испарителя. Эта уникальная технология значительно снижает уровень шума, повышает энергоэффективность кондиционера и сохраняет мощность воздушного потока.



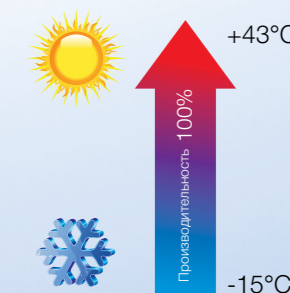
Аэродинамика

Новый дизайн вентиляторов внутреннего и наружного блоков увеличивает теплообмен, сохраняя потребление электроэнергии и уровень звукового давления на оптимальном уровне.



Работа без потери мощности

Устойчивая работа без потери мощности в крайних режимах эксплуатации благодаря полноразмерным теплообменникам внутреннего и наружного блоков.



Серия ORLANDO Super DC Inverter



- Охлаждение
- Обогрев
- Осушение
- Вентиляция
- Super DC инверторное управление компрессором
- Точное поддержание температуры
- Низкий уровень шума
- Экономия электроэнергии до 40%
- Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума
- Турбо режим
- Ночной режим
- Авто режим
- Комплекс самодиагностики автоматической защиты
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Защита от перепадов напряжения
- Авторестарт
- Низковольтный пуск
- Мягкий старт
- Горячий старт
- Широкоугольные жалюзи
- Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени
- Таймер 24 часа
- Блокировка кнопок
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Класс энергосбережения A+
- Озонобезопасный фреон R410A
- Потребление в режиме ожидания 0,8Вт
- Технология двойной жалюзи с шириной 92 мм

- 4D воздушный поток
- Инновационная система очистки воздуха High-density
- Нера + Silver ION фильтр
- Сверхдальняя подача воздуха
- LED дисплей

Модель	EACS/I-11 HO/N3		EACS/I-13 HO/N3	
Тип кондиционера	инверторная сплит-система		инверторная сплит-система	
Тип фреона	R410A		R410A	
Средняя площадь помещения, м ²	30		36	
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/h	11430(5460-12900)/12450(5050-13450)		13000(5460-13480)/13500(5050-14000)	
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	1040(450-1500)/1010(460-1140)		1150(450-1530)/1050(460-1180)	
Напряжение, В/Гц	~220-240/50		~220-240/50	
Сила тока, А	4,6/4,5		4,8/4,7	
SEER/Класс энергоэффективности	5,6		5,6	
SCOP/Класс энергоэффективности	3,4		3,4	
Класс энергоэффективности	A+		A+	
Уровень звукового давления, дБ(A)	Внутренний блок	22	Внутренний блок	22
	Наружный блок	51	Наружный блок	51
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	600		600	
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	850x270x202	Внутренний блок	850x270x202
	Наружный блок	715x482x240	Наружный блок	715x482x240
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	8,5/10	Внутренний блок	8,5/10
	Наружный блок	29/31	Наружный блок	29/31
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	Жидкостных	1/4"
	Газовых	3/8"	Газовых	3/8"
Максимальная длина трассы, м	15		15	
Максимальный перепад высот, м	10		10	
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C	-15 – +43 / -15 – +24		-15 – +43 / -15 – +24	

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Crystal DC Inverter



- Охлаждение
- Обогрев
- Осушение
- Вентиляция
- DC инверторное управление компрессором
- Точное поддержание температуры
- Низкий уровень шума
- Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации)
- Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума
- Турбо режим
- Ночной режим
- Авто режим
- Самодиагностика
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Защита от перепадов напряжения
- Авторестарт
- Низковольтный пуск
- Мягкий старт
- Горячий старт
- Широкоугольные жалюзи
- Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени
- Таймер 24 часа
- Блокировка кнопок
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Класс энергосбережения A
- Озонобезопасный фреон R410A
- LED дисплей

Модель	EACS/I-09 HC/N3	EACS/I-12 HC/N3	EACS/I-18 HC/N3	EACS/I-24 HC/N3
Тип кондиционера	инверторная сплит-система	инверторная сплит-система	инверторная сплит-система	инверторная сплит-система
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²	25	35	50	60
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/h	9000(4036-10600)/9386(4096-13000)	12000(4170-12970)/13650(4480-14660)	18000(4300-22500)/20000(3800-23200)	22000(4780-23900)/23884(4100-27980)
Потребляемая мощность охлаждения, Вт	730(280-1330)	1060(295-1560)	1600(380-2650)	1985(350-2500)
Потребляемая мощность обогрева, Вт	745(310-1360)	1100(330-1420)	1620(350-2650)	1930(350-2700)
Напряжение, В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А	6,1/6,3	7,0/7,2	12/12	11,4/12,4
EER/Класс энергоэффективности	3,42	3,3	3,3	3,25
COP/Класс энергоэффективности	3,69	3,64	3,61	3,62
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	23	24	35
	Наружный блок	53	54	54
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	500	560	780	800
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	790x265x170	845x275x180	940x298x200
	Наружный блок	848x540x260	848x540x260	890x700x340
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	870x355x248	915x355x255	1010x380x285
	Наружный блок	878x580x360	878x580x360	1026x735x455
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	9/12	11/14	13/17
	Наружный блок	35/40	36/41	47/52
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовых	3/8"	3/8"	1/2"
Максимальная длина трассы, м	15	15	25	25
Максимальный перепад высот, м	5	5	10	10
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C	+5 – +43 / -15 – +24	+5 – +43 / -15 – +24	+5 – +43 / -15 – +24	+5 – +43 / -15 – +24

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Универсальные многокомпонентные мульти сплит-системы с DC-инвертором Super Match

Современные здания с помещениями различного типа и назначения предполагают одновременное использование настенных и полупромышленных сплит-систем с одним внешним блоком.

Компания Electrolux разработала оптимальное решение для данных задач – мульти сплит-системы свободной компоновки с DC-инвертором

Универсальность применения

Благодаря внедрению новейших разработок к одному внешнему блоку стало возможным подключать от 1 до 5 внутренних блоков. При этом потребитель не ограничен в выборе типов техники и мощностей (внешние блоки от 4 до 12,3 кВт). Это могут быть разные типы внутренних блоков в любой их комбинации друг с другом: каналные, кассетные, напольно-потолочные, а также настенные внутренние блоки.

Новые возможности

Мульти сплит-системы свободной компоновки с DC-инвертором от Electrolux выгодно отличается возможностью постепенной комплектации системы. Вы можете сформировать систему поэтапно, подключив к внешнему блоку только один внутренний, а оставшиеся четыре задействовать по мере необходимости. Таким образом, появляется возможность одновременного подключения к внешнему блоку сразу нескольких типов внутренних блоков. Всего оборудование предполагает до 90 различных комбинаций.

DC инверторные технологии

Время не стоит на месте, и появляются новые усовершенствованные технологии, которые делают технику

более надежной и удобной в применении. Кондиционеры серии Super Match созданы с использованием технологии DC инвертор. Кондиционер такого типа способен непрерывно работать на низких частотах, что обеспечивает максимально точное поддержание температуры



в различных помещениях. При этом компактные размеры кондиционеров канального типа позволяют делать подвесные потолки с меньшей глубиной.

Бесшумная работа

Плавная работа компрессора позволяет снизить уровень шума до минимума, что делает данный вид кондиционеров воздуха незаменимым в спальне и детской комнате.

Высокий уровень защиты

Инверторные мульти сплит-системы от Electrolux имеют высокий уровень защиты. Встроенная система самодиагностики анализирует основные параметры кондиционера и в случае обнаружения сбоев блокирует его работу. Помимо оповещения владельца сплит-системы звуковым сигналом на дисплее отображаются индикаторы, которые информируют о возникшей проблеме.

Неоспоримые преимущества

DC инверторные мульти сплит-системы Super Match имеют широкий диапазон рабочих температур, при котором кондиционер способен работать при -15°C на улице. Еще одна важная особенность этой системы – устойчивость к перепадам напряжения в электрической сети, что обеспечивает еще большую надежность и безопасность работы кондиционера.

Отличительная особенность – в данном типе техники нет необходимости использования распределительных узлов, внутренние блоки можно подключить к наружному блоку.

Удобство в применении

Думая о потребителе, Electrolux стремится сделать общение с техникой необременительной и легкой. В мульти сплит-системе серии Super Match предусмотрена возможность независимой настройки рабочих параметров каждого внутреннего блока в отдельности. Это позволяет создавать разные климатические условия в различных помещениях.



Схема работы мульти сплит-системы Super Match

Модели	Внутренние блоки: возможные комбинации	Допустимое количество внутренних блоков	Допустимый суммарный диапазон производительности внутренних блоков (*1000 Btu/h)	Мощность**				
				Настенные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	
EACO-14 FMI-2/N3	Порт А 7 9 12 Порт В 7 9 12 Любое из устройств или их комбинация*	1-2	7-21	7	●			
				9	●			●
				12	●	●	●	●
EACO-18 FMI-2/N3	Порт А 7 9 12 Порт В 7 9 12 Любое из устройств или их комбинация*	1-2	9-24	7	●			
				9	●			●
				12	●	●	●	●
EACO-24 FMI-2/N3	Порт А 7 9 12 18 Порт В 7 9 12 18 Любое из устройств или их комбинация*	2	12-36	7	●			
				9	●			●
				12	●	●	●	●
				18	●	●	●	●
EACO-28 FMI-4/N3	Порт А 7 9 12 18 Порт В 7 9 12 18 Порт С 7 9 12 18 Порт D 7 9 12 18 Любое из устройств или их комбинация*	2-4	14-42	7	●			
				9	●			●
				12	●	●	●	●
				18	●	●	●	●
EACO-36 FMI-4/N3	Порт А 7 9 12 18 21 24 Порт В 7 9 12 18 21 24 Порт С 7 9 12 18 21 24 Порт D 7 9 12 18 21 24 Любое из устройств или их комбинация*	2-4	18-54	9	●			●
				12	●	●	●	●
				18	●	●	●	●
				21				●
				24		●	●	
EACO-42 FMI-5/N3	Порт А 7 9 12 18 21 24 Порт В 7 9 12 18 21 24 Порт С 7 9 12 18 21 24 Порт D 7 9 12 18 21 24 Порт E 7 9 12 18 21 24 Любое из устройств или их комбинация*	2-5	21-63	9	●			●
				12	●	●	●	●
				18	●	●	●	●
				21				●
				24		●	●	

* Убедитесь, что комбинация внутренних блоков не выходит за пределы диапазона производительности.

** Индекс производительности (*1000 Btu/h)

Универсальные наружные блоки Super Match



Модель	EACO-14 FMI-2/N3	EACO-18 FMI-2/N3	EACO-24 FMI-2/N3	EACO-28 FMI-4/N3	EACO-36 FMI-4/N3	EACO-42 FMI-5/N3
Тип кондиционера	универсальный наружный блок	универсальный наружный блок	универсальный наружный блок	универсальный наружный блок	универсальный наружный блок	универсальный наружный блок
Количество портов	2	2	2	4	4	5
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	14000 (6800- 16000)/15000 (5100-18000)	17000 (6800- 21200)/19100 (5100-22700)	23900 (9500- 28000)/26300 (12000-32400)	27300 (7500- 34200)/32000 (9600-37600)	33400 (10000- 36500)/37500 (10500-38800)	39600 (10200- 42150)/44350 (10900-42500)
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	1150 (500- 2000)/1180 (580-2000)	1550 (500- 2550)/1540 (580-2700)	2180 (750- 4300)/2260 (1000-4400)	2480 (640- 4500)/2550 (980-3950)	3030 (680- 4500)/3010 (1500-4800)	3590 (850- 5000)/3545 (1600-4800)
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Сила тока, А	5,7/5,6	6,8/7	9,9/10,3	11,2/11,5	13,8/13,7	16,3/16,1
EER/Класс энергоэффектив- ности	3,57	3,21	3,21	3,23	3,23	3,23
СОР/Класс энергоэффектив- ности	3,81	3,63	3,41	3,63	3,65	3,66
Класс энергоэффективности	A/A	A/A	A/B	A/A	A/A	A/A
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБ(А)	50	50	52	52	54	54
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час	2600	2600	3300	3300	3300	5500
Габаритные размеры, мм	903x596x378	903x596x378	963x700x396	963x700x396	950x840x412	1015x1103x440
Размер упаковки, мм	948x645x420	948x645x420	1026x750x458	1026x750x458	1100x950x450	1155x1220x490
Вес (нетто/брутто), кг	43/48	43/48	59/64	60/65	73/78	102/112
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C	-15 – +43/ -15 – +24	-15 – +43/ -15 – +24	-15 – +43/ -15 – +24	-15 – +43/ -15 – +24	-15 – +43/ -15 – +24	-15 – +43/ -15 – +24

Внутренние блоки настенного типа Super Match

Модель	EACS-07HC FMI/N3	EACS-09HC FMI/N3	EACS-12HC FMI/N3	EACS-18HC FMI/N3
Тип кондиционера	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система	настенная сплит-система
Тип фреона	R410	R410	R410	R410
Средняя площадь помещения, м²	20	25	35	50
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	7100/8900	8900/9500	12000/13000	18000/19800
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Уровень звукового давления, дБ(А)	28	28	30	36
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час	450	500	630	850
Габаритные размеры, мм	770/250/190	770/250/190	830/285/200	1020/310/228
Размер упаковки, мм	858/333/287	858/333/287	909/388/280	1081/405/328
Вес (нетто/брутто), кг	8,5/12,5	8,5/12,5	11/14	13/17

Внутренние блоки кассетного и напольно-потолочного типа Super Match



Модель	EACC-12 FMI/N3	EACC-18 FMI/N3	EACC-24 FMI/N3	EACU-12 FMI/N3	EACU-18 FMI/N3	EACU-24 FMI/N3
Тип кондиционера	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	напольно- потолочная сплит-система	напольно- потолочная сплит-система	напольно- потолочная сплит-система
Тип фреона	R410	R410	R410	R410	R410	R410
Средняя площадь помещения, м²	35	50	65	35	50	65
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	12000/13100	17000/18800	24200/28000	12000/13100	17000/18800	24200/28000
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A	A
Уровень звукового давления, дБ(А)	33	33	35	36	40	40
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час	680	680	1180	600	950	1250
Габаритные размеры блока, мм	840x840x190	840x840x190	840x840x240	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Панели	950x950x60	950x950x60	950x950x60	-	-	-
Размер упаковки, мм	960x960x257	960x960x257	960x960x310	1340x820x300	1340x820x300	1340x820x300
Панели	1025x1040x115	1025x1040x115	1025x1040x115	-	-	-
Вес (нетто/брутто), кг	25/33	25/33	30/38	35/40	35/40	35/40
Панели	6,5/10,0	6,5/10,0	6,5/10,0	-	-	-

Внутренние блоки канального типа Super Match

Модель	EACD-09 FMI/N3	EACD-12 FMI/N3	EACD-18 FMI/N3	EACD-21 FMI/N3
Тип кондиционера	канальная сплит-система Super Slim	канальная сплит-система Super Slim	канальная сплит-система Super Slim	канальная сплит-система Super Slim
Тип фреона	R410	R410	R410	R410
Средняя площадь помещения, м²	25	35	50	60
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	8600/9600	12000/13100	17000/18800	20500/22500
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Уровень звукового давления, дБ(А)	31	32	33	34
Максимальное статическое давление, Па	20	30	39	70
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час	450	500	700	1000
Габаритные размеры, мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Размер упаковки, мм	890x290x740	890x290x740	1120x290x740	1320x290x740
Вес (нетто/брутто), кг	22/27	24/29	25/30	29/35

Настенные кондиционеры

Мы подумали, что Вам нужен не просто кондиционер, а умная, надежная и элегантная система для создания здорового микроклимата в Вашем доме.

Использование новых технологий

Создание инновационных продуктов является основой философии Electrolux. Вот почему изучение особенностей всех рынков сбыта и понимание требований покупателей положено в основу при разработке новейших систем кондиционирования. В результате исследований ежегодно патентуются уникальные разработки, подтверждающие репутацию Electrolux как одного из самых инновационных производителей.

Дизайн

Думая о дизайне кондиционера, мы позаботились о том, чтобы он гармонично вписался в любой интерьер и соответствовал вашим дизайнерским решениям помещения. Все модели кондиционеров Electrolux выполнены с учетом современных тенденций промышленного дизайна, согласно которым кондиционер не должен сильно выделяться в интерьере, а наоборот – подчеркивать задумки дизайнера.

Основные функции и режимы

Практически все настенные сплит-системы Electrolux работают не только на охлаждение, но и на обогрев, осушение и вентиляцию.

Управление кондиционером осуществляется при помощи пульта дистанционного управления, оснащенного высококонтрастным дисплеем с функцией реального времени.

В Electrolux понимают, как важно в современном мире не только поддерживать необходимый микроклимат в помещении, но и эффективно очищать и обеззараживать воздух. Сплит-системы Electrolux оснащены многоступенчатой системой фильтрации, которая создаёт не только комфортную атмосферу в Вашем доме, но и очищает воздух от различных неприятных запахов, вредных и химических соединений, болезнетворных бактерий и вирусов.

Система качества

Надежность кондиционера гарантирует долгие годы работы. Electrolux отслеживает производство на всех его стадиях – от контроля комплектующих до многоуровневой проверки качества готовых изделий.

Стабильная работа

Компания Electrolux подумала об оснащении кондиционеров серий Nordic, Air Gate, Crystal, Art Style, Orlando Super DC Inverter, Crystal DC Inverter стабилизатором напряжения. Это позволяет кондиционеру стабильно работать при низком напряжении (185В), что значительно превышает стандартные требования к электромеханическим приборам.

Направление воздушного потока

Благодаря Electrolux, у Вас появилась возможность эффективно регулировать воздушный поток за счёт значительного увеличения количества положений жалюзи. Вы можете выбрать одну из 7 позиций, направив воздушный поток под углом, обеспечивающим максимальный комфорт. Кроме того, кондиционеры всех серий настенных сплит-систем и типоразмеров обеспечивают ещё больший угол наклона жалюзи до 160 градусов.

Самодиагностика

Бытовые сплит-системы Electrolux оснащены встроенной микросхемой, которая самостоятельно выполняет диагностику неполадок. Сигналы о возникших неисправностях отображаются на световых индикаторах внутреннего блока сплит-системы. При необходимости автоматически включается система защиты от поломок. Все сплит-системы настенного типа Electrolux оснащены многоступенчатой системой защиты кондиционера.

Автоматическая разморозка

При температуре воздуха вне помещения ниже +5°C, чтобы избежать обледенения наружного блока, периодически включается система авторазморозки: кондиционер работает 5-10 минут в режиме охлаждения без включения вентилятора внутреннего блока, теплообменник наружного блока нагревается и оттаивает.

Защита от предельно высоких и предельно низких температур

Для предотвращения поломки в инверторных кондиционерах Electrolux срабатывает система защиты. При температурах ниже -15°C и выше +43°C окружающего воздуха, кондиционер автоматически отключается.



Защита испарителя внутреннего блока от перегрева

Все кондиционеры Electrolux оснащены системой защиты от перегрева внутреннего блока при работе в режиме нагрева. При срабатывании защиты, компрессор внешнего блока отключается, а вентилятор внутреннего блока продолжает работать, охлаждая испаритель. Через 3 минуты срабатывает авторестарт, и компрессор внешнего блока автоматически запускается в заданном режиме.

Автоматическая очистка

Очень важным фактором в работе кондиционеров Electrolux является автоочистка внутреннего блока. Когда кондиционер выключен, вентилятор продолжает работать еще некоторое время, осушая и очищая внутренние части кондиционера, что предотвращает образование бактерий и плесени.

Автоматический запуск

Функция «Авторестарт» позволяет кондиционеру включаться после отключения электроэнергии и резких скачков напряжения в сети, в том же температурном режиме, сохраняя параметры работы, которые были заданы до его отключения. Данная функция защищает компрессор от поломок и перегорания при резком скачке, снижении или отключении электричества. Это очень важный фактор при отсутствии кого-либо в помещении или в ночное время. Микропроцессор обязательно «учтёт» необходимость 3-минутной задержки с запуском компрессора, чтобы выровнять давление в холодильном контуре.

Долговечность и надежность теплообменников

В серии Art Style предусмотрен теплообменник с покрытием диоксида титана «Golden Fin», а в остальных сериях кондиционеров – «Blue Fin». Данные технологии значительно улучшают эффективность теплообмена, а также увеличивают срок эксплуатации кондиционе-

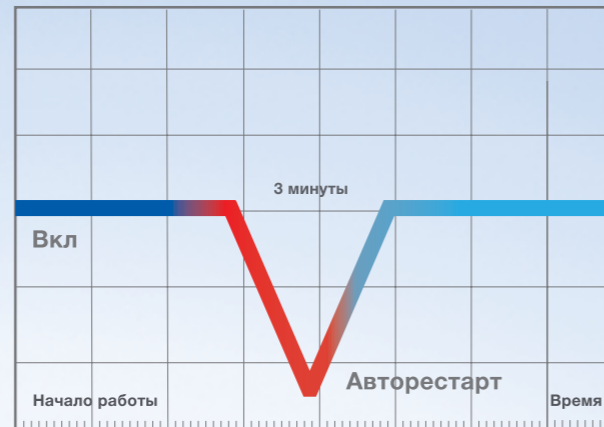


Схема работы функции «Авторестарт»

ров. Кроме этого, новое покрытие теплообменника позволяет уменьшить аэродинамическое сопротивление воздуха и уровень шума кондиционера. Многочисленные тесты показали, что данное покрытие увеличивает срок службы кондиционера в 5 раз для «Golden Fin» и в 3 раза для «Blue Fin».

Защита компрессора от перегрузок по току

По току компрессора можно определить целый ряд неисправностей системы кондиционирования. Пониженный ток говорит нам о том, что компрессор работает без нагрузки, то есть вытек фреон. Повышенный ток сигнализирует о том, что на вход компрессора поступает не газообразный, а жидкий фреон, что может быть вызвано либо слишком низкой температурой наружного воздуха, либо грязными фильтрами внутреннего блока. Таким образом, датчик тока позволяет системе защиты своевременно отключить компрессор, что существенно повышает надежность кондиционера.

Генератор холодной плазмы

Генератор холодной плазмы – это инновационный прибор, созданный на основе самых последних разработок в области очистки воздуха. При помощи положительных ионов водорода H⁺ и отрицательных ионов кислорода O₂⁻ деактивируются переносимые по воздуху микроорганизмы (вирусы, бактерии, споры грибов плесени), пыльца, аллергены (в том числе пылевые клещи). Главным преимуществом процесса работы генератора холодной плазмы является тот факт, что количество ионов водорода H⁺ и ионов кислорода O₂⁻ остается сбалансированным на уровне идеальных естественных условий.

Другим важным качеством работы генератора холодной плазмы является разложение неприятных запахов, токсичных газов и аэрозолей. Он деактивирует вредные для здоровья микроорганизмы и внутри самого кондиционера. Эффективность действия технологии генератора холодной плазмы подтверждена большой популярностью данного способа очистки и оздоровления воздуха среди потребителей во всем мире.



Принцип работы генератора холодной плазмы.

Многоступенчатая система фильтрации

Многоступенчатая система фильтрации состоит из следующих элементов:

Acarid killer filter – антиклещевой фильтр, очищает воздух от пылевых клещей. В порах фильтра задерживаются мельчайшие частицы размером 0,3 мкм, в том числе пылевые клещи. Пылевой клещ может служить причиной аллергических реакций и даже вызывать астматический приступ. Примерно 70% времени городской житель проводит в закрытых помещениях, что повышает риск заболеть астмой, основным источником которой являются сапрофиты – пылевые клещи.

Catalyst formaldehyde-purifier filter – каталитический фильтр, очищает воздух от формальдегида, скопление которого в помещении приводит к «синдрому больного дома», и является основной причиной atopического дерматита и раковых заболеваний. С помощью катализатора этот фильтр также эффективно устраняет и другие вредные летучие органические соединения с неприятным запахом.

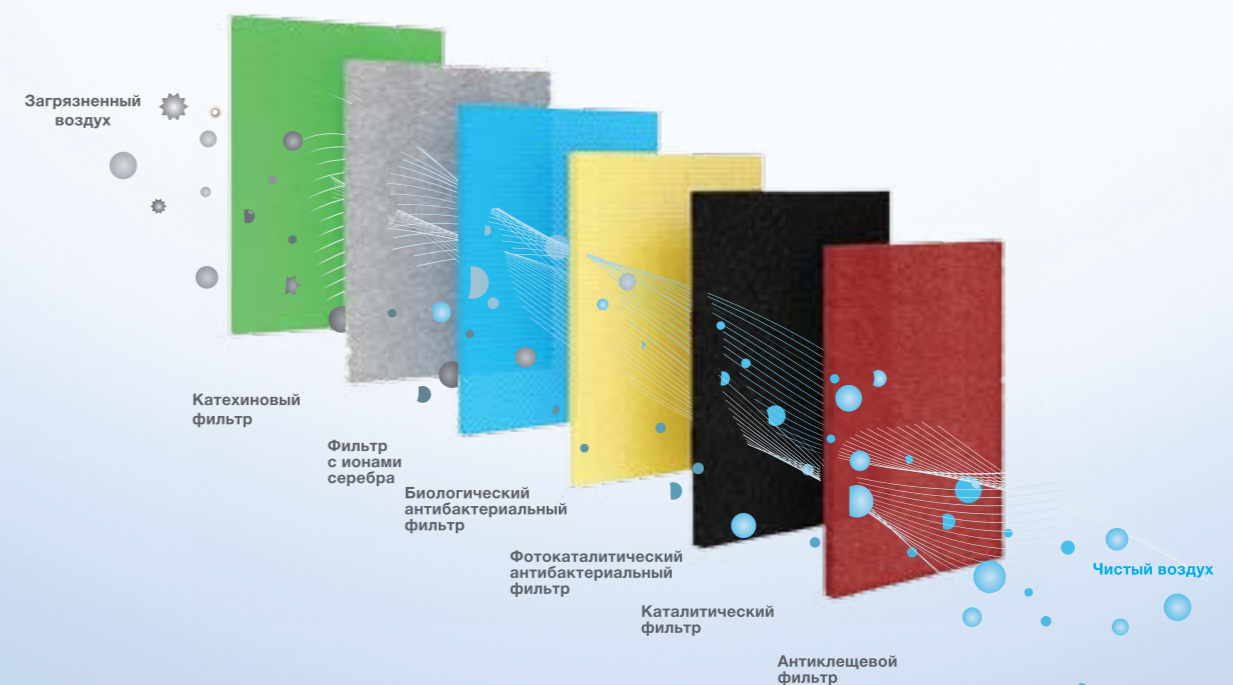
Photocatalyst anti-bacterial filter – фотокаталитический антибактериальный фильтр в процессе фотокатализа эффективно нейтрализует большинство извест-

ных бактерий, а также, неприятные запахи: табачный дым, запах животных.

Biological anti-bacterial filter – биологический антибактериальный фильтр содержит особые биологические энзимы, обладающие высоким бактерицидным свойством. Стерилизует до 99,9% бактерий и вирусов. Биологические энзимы образуют связь с бактериями и постепенно растворяют оболочку клетки, что приводит к их гибели.























Silver-ion filter – фильтр с ионами серебра, нейтрализует бактерии или уменьшает их активность. Активное серебро, содержащееся на фильтре, постоянно выпускает дополнительные ионы для увеличения эффективности очистки воздуха от бактерий.

Catechin filter – катехиновый фильтр, задерживает микроскопические вредные частицы, способствует профилактике заболеваний дыхательной системы. В составе фильтра содержится особый компонент – катехин. Катехин (вытяжка из листьев чайного дерева) используется в медицине для борьбы с вирусами, бактериями и другими патогенными микроорганизмами.



Серия Loft

























-  - Охлаждение
-  - Обогрев
-  - Осушение
-  - Вентиляция
-  - Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации)
-  - Турбо режим
-  - Ночной режим
-  - Авто режим
-  - Самодиагностика
-  - Автоматическая разморозка
-  - Автоочистка
-  - Авторестарт
-  - Горячий старт
-  - Широкоугольные жалюзи
-  - Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
-  - Пульт ДУ с режимом реального времени
-  - Таймер 24 часа
-  - Блокировка кнопок
-  - Антикоррозийное покрытие Blue Fin
-  - Класс энергосбережения A
-  - Озонобезопасный фреон R410A
-  - LED дисплей

Модель		EACS-07 CL/N3	EACS-07 HL/N3	EACS-09 HL/N3	EACS-12 HL/N3	EACS-18 HL/N3	EACS-24 HL/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		20	20	25	30	45	60
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		7700/-	7500/8150	9000/9600	11000/ 12000	16000/18000	21000/22500
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		700/-	685/659	821/779	1004/973	1460/1430	1900/1900
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		5,1	5,10/5,75	4,6/5,1	6,3/6,1	10/10	11,3/ 11,7
EER/Класс энергоэффективности		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,24
СОР/Класс энергоэффективности		-	3,61	3,61	3,61	3,43	3,42
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A	A
Уровень звукового давления, дБ(A)	Внутренний блок	32	32	32	33	37	37
	Наружный блок	50	50	50	52	55	56
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		400	400	400	550	850	850
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	730x255x174	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
	Наружный блок	720x430x320	720x428x310	776x540x320	785x540x320	848x540x320	913x680x378
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	790x325x245	790x325x245	790x325x245	873x370x251	1013x395x288	1013x395x288
	Наружный блок	765x475x350	765x475x350	820x580x355	820x580x355	878x580x360	994x725x428
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	8/10,5	8/10,5	8/10,5	9/12	13/17	13/17
	Наружный блок	22/26	23,5/27,5	31/34	35/40	40/44	46/50
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовых	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Максимальная длина трассы, м		10	10	15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м		5	5	5	10	10	10
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		+18 - +43 / -7 + 24	+18 - +43 / -7 + 24	+18 - +43 / -7 + 24	+18 - +43 / -7 + 24	+18 - +43 / -7 + 24	+18 - +43 / -7 + 24

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Slim

























-  - Охлаждение
-  - Обогрев
-  - Осушение
-  - Вентиляция
-  - Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации)
-  - Турбо режим
-  - Ночной режим
-  - Авто режим
-  - Самодиагностика
-  - Автоматическая разморозка
-  - Автоочистка
-  - Авторестарт
-  - Горячий старт
-  - Широкоугольные жалюзи
-  - Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
-  - Пульт ДУ с режимом реального времени
-  - Таймер 24 часа
-  - Блокировка кнопок
-  - Антикоррозийное покрытие Blue Fin
-  - Класс энергосбережения A
-  - Озонобезопасный фреон R410A
-  - LED дисплей

Модель		EACS-07 HS/N3	EACS-09 HS/N3	EACS-12 HS/N3	EACS-18 HS/N3	EACS-24 HS/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		20	25	30	45	60
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		7500/8150	9000/9600	11000/ 12000	16000/18000	21000/22500
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		685/659	821/779	1004/973	1460/1430	1900/1900
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		5,10/5,75	4,6/5,1	6,3/6,1	10/10	11,3/ 11,7
EER/Класс энергоэффективности		3,21	3,21	3,21	3,21	3,24
СОР/Класс энергоэффективности		3,61	3,61	3,61	3,43	3,42
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	32	32	33	37	37
	Наружный блок	50	50	52	55	56
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		400	400	550	850	850
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
	Наружный блок	720x428x320	776x540x320	785x540x320	848x540x320	913x680x378
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	790x325x245	790x325x245	873x370x251	1013x395x288	1013x395x288
	Наружный блок	765x475x350	820x580x355	820x580x355	878x580x360	994x725x428
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	8/10,5	8/10,5	9/12	13/17	13/17
	Наружный блок	23,5/27,5	31/34	35/40	40/44	46/50
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовых	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"
Максимальная длина трассы, м		10	15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м		5	5	10	10	10
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		+18 - +43 /	+18 - +43 /	+18 - +43 /	+18 - +43 /	+18 - +43 /
		-7 - +24	-7 - +24	-7 - +24	-7 - +24	-7 - +24

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Quadro



- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | - Охлаждение |  | - Авторестарт |
|  | - Обогрев |  | - Горячий старт |
|  | - Осушение |  | - Широкоугольные жалюзи |
|  | - Вентиляция |  | - Автоматическое качание горизонтальных жалюзи |
|  | - Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации) |  | - Пульт ДУ с режимом реального времени |
|  | - Турбо режим |  | - Таймер 24 часа |
|  | - Ночной режим |  | - Блокировка кнопок |
|  | - Авто режим |  | - Антикоррозийное покрытие Blue Fin |
|  | - Самодиагностика |  | - Класс энергосбережения A |
|  | - Автоматическая разморозка |  | - Озонобезопасный фреон R410A |
|  | - Автоочистка |  | - LCD дисплей |

Модель		EACS-07 HQ/N3	EACS-09 HQ/N3	EACS-12 HQ/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		20	25	30
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/h		7500/8150	9000/9600	11000/ 12000
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		685/659	821/779	1004/973
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		5,10/5,75	4,6/5,1	6,43/6,1
EER/Класс энергоэффективности		3,21	3,21	3,21
СОР/Класс энергоэффективности		3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности		A	A	A
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	32	32	33
	Наружный блок	50	50	52
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		400	400	550
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	730x255x174	730x255x174	790x265x177
	Наружный блок	720x428x320	776x540x320	785x540x320
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	790x325x245	790x325x245	873x370x251
	Наружный блок	765x475x350	820x580x355	820x580x355
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	8/10,5	8/10,5	9/12
	Наружный блок	23,5/27,5	31/34	35/40
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовых	3/8"	3/8"	3/8"
Максимальная длина трассы, м		10	15	15
Максимальный перепад высот, м		5	5	10
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Nordic



- Охлаждение
- Обогрев
- Осушение
- Вентиляция
- Защита от перепадов напряжения
- Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума
- Фотокаталитический + Negativ ION фильтр
- Турбо режим
- Ночной режим
- Авто режим
- Самодиагностика
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Авторестарт
- Мягкий старт
- Горячий старт
- Низковольтный пуск
- Низкотемпературный пуск
- Широкоугольные жалюзи
- Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени
- Таймер 24 часа
- Класс энергосбережения A
- Озонобезопасный фреон R410A
- LED дисплей

Модель		EACS-07 HN/N3	EACS-09 HN/N3	EACS-12 HN/N3	EACS-18 HN/N3	EACS-24 HN/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		20	25	30	45	60
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТU/h		7500/8150	9000/9800	11000/12000	17100/18000	22200/23200
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		685/659	821/779	997/966	1558/1461	2025/1885
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		2,9	3,5	4,4	7,1	10,1
EER/Класс энергоэффективности		3,22	3,21	3,23	3,22	3,21
СОР/Класс энергоэффективности		3,61	3,61	3,64	3,61	3,61
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	32	32	33	37	37
	Наружный блок	50	50	52	55	56
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		480	480	540	800	960
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	750x250x190	750x250x190	750x250x190	920x313x226	1035x313x220
	Наружный блок	715x482x240	715x482x240	715x482x240	760x545x255	830x629x285
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	800x325x245	800x325x245	800x325x245	1010x380x300	1130x390x310
	Наружный блок	830x530x315	830x530x315	830x530x315	890x580x350	965x665x385
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	7,0/8,0	7,3/8,3	7,5/8,5	11/14	13/16
	Наружный блок	23/25	23/25	26/28	36/40	42/46
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Газовых	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Максимальная длина трассы, м		10	15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м		5	5	10	10	10
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Air Gate



- Охлаждение
- Обогрев
- Осушение
- Вентиляция
- Лаковое покрытие корпуса
- Защита от перепадов напряжения
- Генератор холодной плазмы
- Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума
- Нера + угольный фильтр
- Турбо режим
- Ночной режим
- Авто режим
- Самодиагностика
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Авторестарт
- Мягкий старт
- Горячий старт
- Низковольтный пуск
- Низкотемпературный пуск
- Широкоугольные жалюзи
- Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени
- Таймер 24 часа
- Класс энергосбережения A
- Озонобезопасный фреон R410A
- LED дисплей

Модель	EACS-07 HG-B/N3		EACS-09 HG-B/N3		EACS-12 HG-B/N3		EACS-18 HG-B/N3		EACS-24 HG-B/N3	
	EACS-07 HG-M/N3		EACS-09 HG-M/N3		EACS-12 HG-M/N3		EACS-18 HG-M/N3		EACS-24 HG-M/N3	
Тип кондиционера	сплит-система		сплит-система		сплит-система		сплит-система		сплит-система	
Тип фреона	R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
Средняя площадь помещения, м ²	20		25		30		45		60	
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/ч	7500/8150		9000/9800		11000/12000		17100/18000		22200/23200	
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	685/659		821/779		997/966		1558/1461		2025/1885	
Напряжение, В/Гц	~220-240/50		~220-240/50		~220-240/50		~220-240/50		~220-240/50	
Сила тока, А	2,9		3,5		4,4		7,1		10,1	
EER/Класс энергоэффективности	3,22		3,21		3,23		3,22		3,21	
СОР/Класс энергоэффективности	3,61		3,61		3,64		3,61		3,61	
Класс энергоэффективности	A		A		A		A		A	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	32	32	33	37	37				
	Наружный блок	50	50	52	55	56				
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	480		480		540		800		960	
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	750x250x190	750x250x190	750x250x190	920x313x226	1035x313x220				
	Наружный блок	715x482x240	715x482x240	715x482x240	760x545x255	830x629x285				
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	800x325x245	800x325x245	800x325x245	1010x380x300	1130x390x310				
	Наружный блок	830x530x315	830x530x315	830x530x315	890x580x350	965x665x385				
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	7,0/8,0	7,3/8,3	7,5/8,5	11/14	13/16				
	Наружный блок	23/25	23/25	26/28	36/40	42/46				
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"				
	Газовых	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"				
Максимальная длина трассы, м	10		15		15		20		20	
Максимальный перепад высот, м	5		5		10		10		10	
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C	+18 - +43 / -7 - +24		+18 - +43 / -7 - +24		+18 - +43 / -7 - +24		+18 - +43 / -7 - +24		+18 - +43 / -7 - +24	

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Crystal



















- Охлаждение
- Обогрев
- Осушение
- Вентиляция
- Многоступенчатый фильтр (6 ступеней фильтрации)
- Турбо режим
- Ночной режим
- Авто режим
- Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума
- Защита от перепадов напряжения
- Самодиагностика
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Авторестарт
- Горячий старт
- Мягкий старт
- Широкоугольные жалюзи
- Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
- Пульт ДУ с режимом реального времени
- Таймер 24 часа
- Низковольтный пуск
- Низкотемпературный пуск
- Блокировка кнопок
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Класс энергосбережения A
- Озонобезопасный фреон R410A
- LED дисплей

Модель		EACS-07 HC/N3	EACS-09 HC/N3	EACS-12 HC/N3	EACS-18 HC/N3	EACS-24 HC/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		20	25	35	50	60
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h		7850/8700	9000/9500	12000/13640	18000/19450	22500/24700
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		716/706	809/775	1075/1100	1640/1670	2056/2126
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		4,7/4,9	5,0/4,5	8,5/8,5	10,9/11,1	12,6/13,4
EER/Класс энергоэффективности		3,21	3,21	3,26	3,21	3,21
СОР/Класс энергоэффективности		3,61	3,61	3,64	3,41	3,41
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	30	30	32	35	39
	Наружный блок	50	50	51	56	57
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		500	500	530	850	900
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	790x265x170	790x265x170	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
	Наружный блок	848x540x320	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x424
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	870x355x248	870x355x248	915x355x255	1013x383x300	1076x328x308
	Наружный блок	878x580x360	878x580x360	878x580x360	997x740x431	1026x735x455
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	9/12	9/12	10/13	13/17	15,5/20,5
	Наружный блок	26/ 30	31/35	40/44	46/50	57/62
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газовых	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Максимальная длина трассы, м		10	15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м		5	5	10	10	10
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Art Style



- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | - Охлаждение |  | - Автоочистка |
|  | - Обогрев |  | - Авторестарт |
|  | - Осушение |  | - Низковольтный пуск |
|  | - Вентиляция |  | - Низкотемпературный пуск |
|  | - Лаковое покрытие корпуса |  | - Мягкий старт |
|  | - Съёмная моющаяся панель |  | - Горячий старт |
|  | - Функция I Feel |  | - Широкоугольные жалюзи |
|  | - Антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin |  | - Автоматическое качание горизонтальных жалюзи |
|  | - Фильтр Silver ion |  | - Пульт ДУ с режимом реального времени |
|  | - Турбо режим |  | - Таймер 24 часа |
|  | - Ночной режим |  | - Блокировка кнопок |
|  | - Авто режим |  | - Класс энергосбережения A |
|  | - Самодиагностика |  | - Озонобезопасный фреон R410A |
|  | - Автоматическая разморозка |  | - LED дисплей |

Модель		EACS-09 HA/N3	EACS-12 HA/N3	EACS-18 HA/N3	EACS-24 HA/N3
Тип кондиционера		сплит-система	сплит-система	сплит-система	сплит-система
Тип фреона		R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²		25	33	50	60
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/h		9000/9500	12000/12800	18000/19500	22000/24000
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		809/775	1090/1052	1640/1675	2008/2060
Напряжение, В/Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А		5,0/4,5	7,0/6,7	11,3/11,3	10,15/9,88
EER/Класс энергоэффективности		3,21	3,21	3,2	3,21
COP/Класс энергоэффективности		3,61	3,61	3,4	3,3
Класс энергоэффективности		A	A	A	A
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	27	30	34	47
	Наружный блок	50	52	54	56
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		480	520	780	1030
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	815x267x165	872x283x178	960x300x195	1090x330x208
	Наружный блок	848x540x320	848x540x320	913x680x378	1018x700x412
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	890x344x260	938x390x263	1035x390x280	1160x410x310
	Наружный блок	878x580x360	878x580x360	994x720x428	1100x755x450
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	10/13	11/15	13/18	16/21
	Наружный блок	31/ 35	40/44	52/57	59/64
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Газовых	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м		5	10	10	10
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Мобильные кондиционеры

Мы подумали, что Вы могли бы взять свой кондиционер с собой. Electrolux представляет современные инновационные мобильные кондиционеры нового поколения.

Универсальность

Мобильный кондиционер позволяет наслаждаться прохладным воздухом в помещении сразу же после его покупки, т.к. он прост в установке и не требует сложного монтажа. Для легкости перемещения в мобильном кондиционере предусмотрены специальные шасси. Эксплуатационные характеристики мобильного кондиционера практически идентичны настенной сплит-системе. Наряду с привычным охлаждением он способен вентилировать, а также осушать воздух в помещении. Если невозможен монтаж обычного кондиционера, мобильный кондиционер Electrolux станет отличным решением.

Экологичность

Electrolux, заботясь о Вас, разработал несколько современных моделей: Dio, Eco Wave, Air Gate, которые соответствуют строгим нормам Евросоюза. В качестве хладагента в этой серии мобильных кондиционеров используется озонобезопасный фреон R410 A.

Система ионизации и очистки воздуха

Мобильные кондиционеры Electrolux оснащены системой очистки воздуха. Серия Air Gate помимо пылеулавливающего фильтра оснащена HAF-фильтром тонкой очистки **ЗМ™**, и ионизатором. Вырабатываемые ионизатором отрицательно заряженные ионы освежают воздух и повышают жизненный тонус человека, вызывают прилив сил и бодрости, оказывают общее положительное воздействие на организм.



НАF-фильтр обеспечивает высокий уровень очистки воздуха от бактерий и вирусов, способствует профилактике заболеваний дыхательной системы.

Автоматическое удаление конденсата

Все мобильные кондиционеры Electrolux оснащены автоматической системой испарения конденсата – Shower Cooling. Конденсат при помощи встроенной помпы подается на теплообменник и за счет дополнительного испарения влаги значительно увеличивает эффективность работы кондиционера в режиме охлаждения. На случай повышенной влажности в моделях серий Dio, Eco Wave, Air Gate встроена дополнительная дренажная помпа.

Управление

Специально для серий Eco Wave и Air Gate, был разработан инновационный пульт управления, который интегрирован в корпус мобильного кондиционера. Когда пульт установлен на кондиционере, он выполняет функцию панели управления. При желании вы можете открепить его и использовать в качестве дистанционного беспроводного пульта.

Режимы работы Auto

Режим автоматической работы. Кондиционер определяет температуру в помещении и сам выбирает необходимый режим работы.

Режим пониженного уровня шума

В мобильных кондиционерах серий Eco Wave, Air Gate



предусмотрен тихий режим работы, при котором кондиционер работает с максимально низкой частотой звукового давления.

Компактность и дизайн

Мобильные кондиционеры компактны и легко размещаются даже в небольшом по площади пространстве. Кондиционеры Electrolux создадут комфортный климат, при этом, гармонично разместившись в интерьере Вашего помещения.



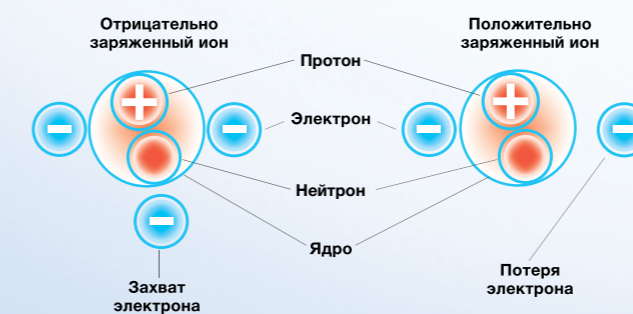
Самый тихий мобильный кондиционер Air Gate с функцией воздухоочистки

Мобильный кондиционер AirGate является одним из самых тихих мобильных кондиционеров на рынке и самым тихим в модельном ряду Electrolux. Уровень шума до 45 дБА, что соответствует санитарным нормам ГОСТ. Этого удалось достигнуть за счет дополнительной шумоизоляции внутренних механизмов и самого корпуса прибора.

Бесспорным преимуществом мобильных кондиционеров серии Air Gate является ионизатор воздуха. В основе ионизации лежит принцип генерации отрицательно заряженных ионов. Недостаточное содержание в воздухе легких аэроионов отрицательной полярности ведет к аэроионной недостаточности, которая серьезно влияет на организм человека и может привести к развитию серьезных хронических заболеваний центральной нервной системы, сердечнососудистой и дыхательной систем, снижению иммунитета и повышению утомляемости. Ионизатор воздуха компенсирует содержание в воздухе количество отрицательно заряженных ионов.

Ионизатор воздуха:

- Очищает воздух от бактерий, пыли, табачного дыма, дезодорирует, устраняет запахи;
- Способствует здоровому обмену веществ, снятию напряжения, повышению тонуса, снижает риск онкологических заболеваний;
- Снижает электростатическое напряжение от работающих приборов (телевизор, компьютер);
- Оказывает благоприятное воздействие на организм человека при острых и хронических заболеваниях дыхательной системы, при аллергии. Уменьшается риск ОРЗ и других вирусных инфекций, повышается иммунитет.



Эффективная очистка воздуха

Мобильный кондиционер серии Air Gate оснащен не только пылеулавливающим электростатическим фильтром, но и НАF фильтром 3М™ нового поколения. До-

полнительно возможно установить угольный фильтр. Впервые в мобильных кондиционерах Electrolux через фильтр проходит все 100% потока воздуха. Толщина фильтра составляет 10 мм. НАF фильтр 3М™ - это фильтр нового поколения многоуровневого использования с высокой пропускной способностью воздуха.

- Благодаря уникальной нетканой открытой структуре ячеек фильтра, давление воздуха равномерно, без перепадов распределяется на каждую из ячеек (в отличие от экранных и пенных фильтров). Это снижает риск засорения фильтра и шумовое давление в помещении, что в свою очередь ведет к снижению энергопотребления кондиционера;
- Помимо механической фильтрации частиц, в фильтре используется электростатическая фильтрация. Микроструктурированная электрически заряженная поверхность фильтра способна захватывать и удерживать частицы пыли размерами даже менее 1 микрона, что делает НАF фильтр более эффективным, чем экранные и пенные фильтры.
- За счет использования новой технологии эффективность уровня фильтрации НАF достигает эффективности НЕРА;
- Фильтр сделан из прочных негорючих инертных материалов, соответствует требованиям международных стандартов.








* угольный фильтр в комплект не входит.

Серия Air Gate



Дизайн модели
EACM-14 ES/FI/N3

-  - Охлаждение
-  - Осушение
-  - Вентиляция
-  - Ионизатор
-  - Автоматическое удаление конденсата
-  - Рекордно низкий шум
-  - Специальный режим пониженного шума
-  - Таймер

-  - Автоматический режим
-  - Система очистки воздуха HAF 3M™
-  - Инновационный пульт ДУ, интегрированный в корпус
-  - Компактный размер
-  - Ультрасовременный дизайн
-  - Угольный фильтр*
-  - Класс энергосбережения A
-  - Озонобезопасный фреон R410A

* - Дополнительная опция. В комплект не входит.

Модель	EACM-10 AG/TOP/SFI/N3_S	EACM-12 AG/TOP/SFI/N3_S	EACM-14 ES/FI/N3
Тип кондиционера	мобильный	мобильный	мобильный
Средняя площадь помещения, м ²	25	30	35
Производительность (охлаждение), BTU/h	10000	12000	14000
Потребляемая мощность, Вт	900	1050	1100
Напряжение, В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А	4,09	4,77	5,00
Класс энергоэффективности	A	A	A
Тип фреона	R410A	R410A	R410A
Диапазон, задаваемых температур, °C	16-32	16-32	16-32
Уровень звукового давления, дБ(А)	45	45	45
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	290	290	420
Габаритные размеры, мм	797x436x390	797x436x390	855x496x399
Размер упаковки, мм	870x475x460	870x475x460	1110x520x445
Вес (нетто/брутто), кг	28,3 / 32,7	32,5 / 37,0	37,0 / 41,5

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Eco Wave



Дизайн моделей
EACM-14EZ/N3, EACM-16EZ/N3



- Охлаждение



- Осушение



- Вентиляция



- Автоматическое удаление конденсата



- Специальный режим пониженного шума



- Автоматический режим



- Таймер



- Инновационный пульт ДУ, интегрированный в корпус



- Компактный размер



- Ультрасовременный дизайн



- Легкий для перемещения



- Класс энергосбережения A



- Озонобезопасный фреон R410A


Модель	EACM-10EW/TOP/N3_W	EACM-12EW/TOP/N3_W	EACM-14EZ/N3	EACM-16EZ/N3
Тип кондиционера	мобильный	мобильный	мобильный	мобильный
Средняя площадь помещения, м ²	25	30	35	40
Производительность (охлаждение), BTU/h	10000	12000	14000	16000
Потребляемая мощность, Вт	900	1050	1100	1400
Напряжение, В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А	4,09	4,77	5,00	6,36
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Диапазон, задаваемых температур, °C	16-32	16-32	16-32	16-32
Уровень звукового давления, дБ(А)	46	46	47	47
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	290	290	420	450
Габаритные размеры, мм	797x436x390	797x436x390	855x496x399	855x496x399
Размер упаковки, мм	870x475x460	870x475x460	1110x520x445	1110x520x445
Вес (нетто/брутто), кг	28,1 / 32,5	31,4 / 35,9	36,0 / 40,5	36,5 / 42,0

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Серия Dio



-  - Охлаждение
-  - Осушение
-  - Вентиляция
-  - Автоматическое удаление конденсата
-  - Таймер
-  - Пульт ДУ

-  - Компактный размер
-  - Ультрасовременный дизайн
-  - Легкий для перемещения
-  - Класс энергосбережения A
-  - Озонобезопасный фреон R410A

Модель	EACM-10DR/N3	EACM-12DR/N3	EACM-14DR/N3
Тип кондиционера	мобильный	мобильный	мобильный
Средняя площадь помещения, м ²	20	30	35
Производительность (охлаждение), ВТU/h	9000	12000	14000
Потребляемая мощность, Вт	900	1100	1100
Напряжение, В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Сила тока, А	4,09	5,00	5,00
Класс энергоэффективности	A	A	A
Тип фреона	R410A	R410A	R410A
Диапазон, задаваемых температур, °C	16-32	16-32	16-32
Уровень звукового давления (макс.), дБ(А)	49	49	52
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	290	290	420
Габаритные размеры, мм	747x450x387	747x450x387	854x510x424
Размер упаковки, мм	870x475x460	870x475x460	1087x545x462
Вес (нетто/брутто), кг	30,5 / 34,5	31,5 / 35,5	36,5 / 41

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Сплит-системы колонного типа

Мы подумали, что для некоторых специальных интерьеров могут потребоваться специальные стильные решения.

Сферы применения

Колонные кондиционеры используются для поддержания оптимальной температуры в больших помещениях, таких как холлы гостиниц, конференц-залы, кафе, рестораны. Внутренний блок не требует настенного монтажа, а устанавливается непосредственно на пол.

Дизайн

В отличие от других типов полупромышленных кондиционеров, у которых возможна скрытая установка в подвесные потолки к колонным кондиционерам предъявляются повышенные требования к дизайну внутреннего блока. Понимая это, Electrolux разработал ультрасовременный дизайн кондиционера в стиле Hi-Tech. Колонный кондиционер Electrolux органично украсит интерьер.

Легкость управления

В колонном кондиционере регулировка режимов возможна как с помощью сенсорного управления, расположенного на лицевой зеркальной панели, так и с помощью дистанционного пульта. При желании Вы можете запрограммировать таймер на включение или отключение кондиционера.

Эффективность работы

Колонные кондиционеры снабжены автоматическими вертикальными и горизонтальными жалюзи, которые равномерно распределяют воздух, тем самым быстрее достигая заданной температуры в помещении.



Колонные кондиционеры воздуха



-  - Низкий уровень шума
-  - Самодиагностика
-  - Озонобезопасный фреон R410A
-  - Автоматическая разморозка
-  - Автоочистка
-  - Защита от перепадов напряжения
-  - Горячий старт
-  - Широкоугольные жалюзи
-  - Направление потока в 4 стороны
-  - Автоматическое качание вертикальных жалюзи
-  - Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
-  - LED дисплей
-  - Пульт ДУ с режимом реального времени
-  - Таймер 24 часа
-  - Блокировка кнопок
-  - Антикоррозийное покрытие Blue Fin
-  - Дополнительный ТЭНовый обогрев

-  - Охлаждение
-  - Обогрев
-  - Осушение
-  - Вентиляция
-  - Эффективная аэродинамика
-  - Турбо режим
-  - Ночной режим
-  - Авто режим

Модель	EACF-24G/N3	EACF-36G/N3	EACF-48G/N3	EACF-60G/N3
Тип кондиционера	сплит-система колонного типа	сплит-система колонного типа	сплит-система колонного типа	сплит-система колонного типа
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Средняя площадь помещения, м ²	65	100	120	150
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/ч	24040/26598 (33759)**	37532/43500 (51862)**	42300/46500 (54933)**	54600/61500 (73500)**
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	2430/2350 (3450)**	3920/4220 (6720)**	4940/4840 (7340)**	6400/6200 (8700)**
Напряжение, В/Гц	~220-240/50	~380-415/50	~380-415/50	~380-415/50
Сила тока, А	14,13/14,13	7,1/7,6	11,6/10,5	12,05/12,05
EER/Класс энергоэффективности	2,9	2,81	2,50	2,50
COP/Класс энергоэффективности	3,32	3,01	2,81	2,91
Класс энергоэффективности	C/C	C/D	E/E	E/E
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	40	45	46
	Наружный блок	56	59	59
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	1100	1700	1800	2000
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	500x1757x300	518x1870x395	518x1870x395
	Наружный блок	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	630x1940x435	735x2080x530	735x2080x530
	Наружный блок	1100x905x450	1110x1280x450	1110x1280x450
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	40/60	60/86	63/89
	Наружный блок	69/74	105/116	110/121
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	3/8"	1/2"	1/2"
	Газовых	5/8"	3/4"	3/4"
Максимальная длина трасы, м	25	30	30	30
Максимальный перепад высот, м	10	10	10	10
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24

** Мощность на обогрев достигается за счёт установленного в кондиционере дополнительного ТЭНа. ТЭН входит в стандартную комплектацию.

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Системы профессионального кондиционирования нового поколения Unitary Pro

Иногда нам необходимы особо мощные кондиционеры, с помощью которых можно получить нужную температуру даже в самых просторных помещениях. Профессиональные серии кондиционеров Electrolux эффективно справляются с такими задачами.

Типы кондиционеров профессиональной серии

Для регулирования климата в помещениях большой площади специалисты Electrolux разработали сплит-системы с внутренними блоками напольно-потолочного, кассетного и канального типов с универсальными внешними блоками. Особенно следует отметить, что полупромышленные кондиционеры Electrolux работают на новом озонобезопасном фреоне R410A.

Мощность

Благодаря высокоэффективным и мощным компрессорам, разработанным в Японии, кондиционеры Electrolux способны поддерживать комфортную температуру в помещениях площадью от 40 до 150 м².

Удобная установка

Благодаря конструкции кондиционеров, внутренние блоки можно устанавливать практически в любом месте, что облегчает процесс установки, экономит затраты и полезную площадь помещения. Также очень важным фактором является расстояние от внешнего блока до внутреннего модуля, которое в данных моделях может достигать 50 метров и перепад высот до 30 метров. Количество проводов в межблочном кабеле (3 жилы) меньше чем в аналогичной технике (до 12 жил).

Пониженный уровень шума

Один из самых важных факторов при выборе кондиционера – уровень шума внутреннего блока. Думая об этом и постоянно совершенствуя свой продукт, Electrolux разработал вентиляторы специальной аэродинамиче-



ской конструкции, которые позволяют снизить шумовые характеристики до минимума.

Подогрев картера компрессора

Подогрев картера компрессора в кондиционерах (на 380 В) облегчает запуск при отрицательных температурах и предотвращает выход из строя компрессора.

Система автоматической защиты

На кондиционеры Electrolux установлены элементы контроля, такие как защита от утечки фреона, от перегрева компрессора, от перепадов напряжения и от экстремально высоких и низких температур. Полупромышленные сплит-системы оповещают об этом пользователя звуковым сигналом и индикаторами на дисплее, при этом кондиционеры отключаются до устранения проблемы, что позволяет предупреждать аварийные ситуации.

Управление кондиционером с помощью пульта д/у

В стандартную комплектацию полупромышленных кондиционеров с универсальными внешними блоками Electrolux входит беспроводной пульт д/у с дисплеем, что обеспечивает безусловное удобство при использовании кондиционера.

Напольно-потолочные внутренние блоки

Напольно-потолочные сплит-системы могут устанавли-

ваться в двух положениях – под потолком или у стены. Наиболее часто их используют в магазинах, павильонах, кафе.

Дизайн

Конструкция напольно-потолочных систем напоминает традиционные настенные сплит-системы. При этом мощность таких кондиционеров значительно больше и составляет 4 – 15 кВт. Внутренний блок направляет мощную струю охлажденного воздуха вдоль стены или потолка и таким образом обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении.

Функциональные особенности

Все параметры работы кондиционера отображаются на ЖК-дисплее, в том числе режимы работы и температура. С помощью встроенной системы диагностики можно с легкостью определить причины возможных сбоев в работе кондиционера.

В кондиционерах Electrolux предусмотрена функция автоматического режима Auto, в котором кондиционер определяет текущую температуру в помещении и сам выбирает оптимальный режим работы для достижения заданной температуры.

В напольно-потолочных кондиционерах Electrolux установлен фазовый монитор, который исключает ошибки при подключении.

Полупромышленные кондиционеры с универсальными внешними блоками Unitary Pro.



Кассетные внутренние блоки

Кассетные системы устанавливаются в подвесные потолки и поэтому практически незаметны. Используются они в офисных помещениях, торговых центрах, магазинах.

Дизайн

Панель кондиционера – это единственная видимая часть сплит-системы после ее установки в подвесной потолок. Современный эргономичный дизайн обеспечивает не только удобство при монтаже, но и позволяет создать логическую завершенность профессиональному дизайну потолка. Специально для потолков с европейским стандартом ячейки разработаны компактные панели размером 650x650 мм.

Функциональные особенности

Кассетные кондиционеры распределяют воздушный поток в четырех направлениях. Это позволяет за максимально короткий срок достичь необходимой температуры во всем помещении и избежать зон с резкими перепадами температуры.

Для надежной и бесперебойной работы кондиционеры кассетного типа от Electrolux оснащены встроенной системой автоматической защиты и самодиагностики, которая включает в себя комплект датчиков, контролирующих основные параметры работы кондиционера и блокирует ее при обнаружении сбоя.

Подача свежего воздуха

Кассетные и канальные кондиционеры, в отличие от настенных сплит-систем, имеют возможность подачи в помещение свежего воздуха с улицы (частичная подача до 10%).

Канальные внутренние блоки

Канальные системы Electrolux предназначены для кондиционирования помещений с подвесными потолками, а также для работы там, где важно сохранить дизайн и эргономику помещения.

Центральное кондиционирование

Отличительной особенностью таких систем является возможность подавать не только охлажденный воздух, но и обеспечивать вентиляцию помещения, осуществляя частичную подачу обработанного наружного воздуха. Низкий уровень шума и компактные размеры делают такие системы еще более привлекательными для потребителя.

Благодаря высокому напору вентилятора появляется возможность эффективно охлаждать помещения большой площади либо несколько разных помещений одновременно по системе воздуховодов. Раздача воздуха по воздуховодам обеспечивает равномерное рас-



пределение холода по помещению без создания температурных зон.

Функциональные особенности

В канальных кондиционерах Electrolux установлены элементы автоматики, позволяющие следить за правильным подключением электропитания и предупреждать аварийные ситуации. Внешний блок таких систем адаптирован к работе в российских климатических условиях. Подогрев картера компрессора в кондиционерах облегчает запуск при отрицательных температурах.

Возможности управления

В комплекте с внутренними блоками канальных сплит-систем поставляются беспроводные (опция) и проводные пульты управления. Беспроводные пульты позволяют регулировать работу блока в режимах охлаждения, обогрева, осушения и вентилирования. Проводные пульты позволяют пользователю дополнительно устанавливать ночной режим, а также использовать режим программирования. Кроме того, при использовании проводного пульта становится доступной функция самодиагностики неисправностей системы. При установке нескольких блоков в одном здании для управления ими может использоваться центральный пульт управления (опция), который способен управлять до 16 внутренних блоков.

Канальные сплит-системы расширяют сферу применения полупромышленных кондиционеров благодаря большой мощности охлаждения, высокому напору и возможности кондиционирования помещений значительной площади и сложной конфигурации.

Кондиционеры воздуха напольно-потолочного типа Unitary Pro



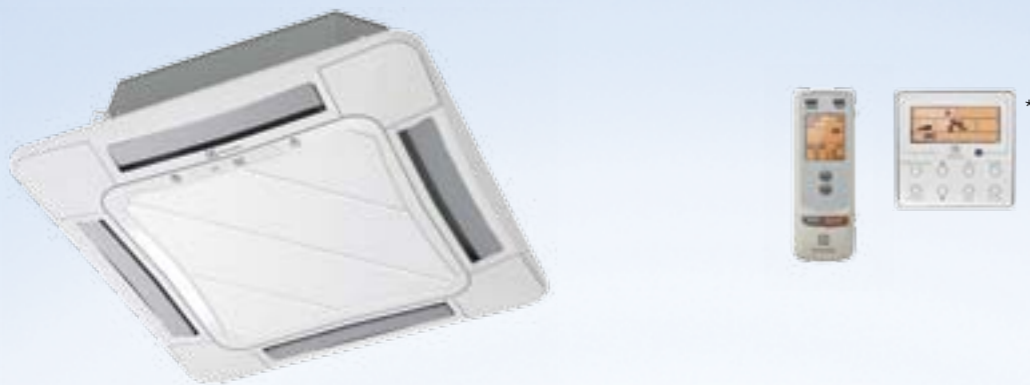
- Низкий уровень шума
- Охлаждение
- Обогрев
- Осушение
- Вентиляция
- Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума
- Авто режим
- Авторестарт
- Низковольтный пуск
- Низкотемпературный пуск
- Быстрое охлаждение
- Защита от перепадов напряжения
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Широкоугольные жалюзи
- Самодиагностика
- Таймер 24 часа
- LED дисплей
- Многоэтапные моющиеся фильтры
- Пульт ДУ (беспроводной и/или стационарный)
- Легкая установка
- Компактный дизайн
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Озонобезопасный фреон R410A

























* Дополнительная опция. В комплект не входит.

Модель	EACU-18HU /N3	EACU-24HU /N3	EACU-36HU /N3	EACU-42HU /N3	EACU-48HU /N3	EACU-60HU /N3	
Тип кондиционера	напольно-потолочная сплит-система	напольно-потолочная сплит-система	напольно-потолочная сплит-система	напольно-потолочная сплит-система	напольно-потолочная сплит-система	напольно-потолочная сплит-система	
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Средняя площадь помещения, м ²	45	65	90	110	130	150	
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/ч	17000/19400	24000/27300	33400/36800	41000/48000	45040/49470	54600/63120	
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	2030/2070	2610/2590	3600/3300	4800/4700	5000/4800	6500/5500	
Напряжение, В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~380-415/50	~380-415/50	~380-415/50	~380-415/50	
Сила тока, А	9,3/9,5	11,8/11,7	6,7/6,0	8,7/8,5	9,0/8,7	11,8/10,0	
EER/Класс энергоэффективности	2,46	2,68	2,72	2,50	2,64	2,46	
СОР/Класс энергоэффективности	2,75	3,09	3,27	2,98	3,02	3,36	
Класс энергоэффективности	E/E	D/D	D/C	E/D	D/D	E/C	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	46	46	48	48	50	50
	Наружный блок	56	59	60	60	63	64
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час	700	1170	1800	1800	2100	2500	
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	836x695x238	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238	1590x695x238	1700x700x245
	Наружный блок	820x540x320	1018x695x412	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	935x805x295	1414x724x248	1714x830x330	1714x830x330	1714x830x330	1825x825x330
	Наружный блок	870x590x360	1100x755x450	1100x985x450	1110x1385x450	1110x1385x450	1110x1385x450
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	26/33	33/40	48/58	48/58	48/58	65/73
	Наружный блок	40/45	59/64	90/100	112/123	112/123	123/134
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газовых	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина трассы, м	20	30	50	50	50	50	
Максимальный перепад высот, м	15	15	30	30	30	30	
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Кондиционеры воздуха кассетного типа Unitary Pro



-  - Низкий уровень шума
-  - Охлаждение**
-  - Обогрев**
-  - Осушение**
-  - Вентиляция**
-  - Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума
-  - Авторестарт
-  - Авто режим
-  - Низковольтный пуск
-  - Низкотемпературный пуск
-  - Быстрое охлаждение
-  - Защита от перепадов напряжения
-  - Автоматическая разморозка
-  - Автоочистка
-  - Широкоугольные жалюзи
-  - Самодиагностика
-  - Таймер 24 часа
-  - LED дисплей
-  - Многоразовые моющиеся фильтры
-  - Пульт ДУ (беспроводной и/или стационарный)
-  - Легкая установка
-  - Компактный дизайн
-  - Антикоррозийное покрытие Blue Fin
-  - Озонобезопасный фреон R410A

* Дополнительная опция. В комплект не входит.






















** Возможность подмеса свежего воздуха. Дополнительная опция (при установке необходимого оборудования).

Модель	EACC-12HU/N3 EURO SIZE	EACC-18HU/N3 EURO SIZE	EACC-24HU/N3	EACC-36HU/N3	EACC-42HU/N3	EACC-48HU/N3	
Тип кондиционера	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	кассетная сплит-система	
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Средняя площадь помещения, м ²	30	45	65	95	110	130	
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	11900/12300	17000/18400	23200/25600	34100/37500	41000/48000	45040/49470	
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	1170/1100	2000/1900	2620/2500	3600/3280	4800/5000	4800/5200	
Напряжение, В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~380-415/50	~380-415/50	~380-415/50	
Сила тока, А	5,4/5,05	9,0/8,7	11,9/11,4	6,7/5,7	8,7/8,5	8,7/9,5	
EER/Класс энергоэффективности	2,99	2,50	2,60	2,78	2,5	2,75	
СОР/Класс энергоэффективности	3,28	2,84	3,00	3,55	2,81	2,79	
Класс энергоэффективности	C/C	E/E	D/D	D/B	E/E	D/E	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	43	43	43	48	48	48
	Наружный блок	56	56	59	60	60	63
Циркуляция воздуха (внутренний блок), м ³ /мин.		550	550	1180	1660	1660	1660
Габаритные размеры, мм	Панель	650x650x50	650x650x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
	Внутренний блок	600x600x230	600x600x230	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320
	Наружный блок	820x540x320	820x540x320	1018x695x412	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Размер упаковки, мм	Панель	670x730x102	670x730x102	1025x1040x115	1025x1040x115	1025x1040x115	1025x1040x115
	Внутренний блок	848x678x310	848x678x310	960x960x310	960x960x394	960x960x394	960x960x394
	Наружный блок	870x590x360	870x590x360	1100x755x450	1100x985x450	1110x1385x450	1110x1385x450
Вес (нетто/брутто), кг	Панель	2,5/3,5	2,5/3,5	6,5/10,0	6,5/10,0	6,5/10,0	6,5/10,0
	Внутренний блок	20/27	20/27	27/36	32/43	32/43	32/43
	Наружный блок	32/37	40/45	59/64	90/100	112/123	112/123
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостных	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газовых	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина трассы, м		20	20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	30	30	30
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Кондиционеры воздуха канального типа Unitary Pro



-  - Низкий уровень шума
-  - Охлаждение**
-  - Обогрев**
-  - Осушение**
-  - Вентиляция**
-  - Эффективная аэродинамика – низкий уровень шума
-  - Авторестарт
-  - Низковольтный пуск
-  - Низкотемпературный пуск
-  - Быстрое охлаждение
-  - Защита от перепадов напряжения
-  - Автоматическая разморозка
-  - Автоочистка
-  - Длина трассы между внешним и внутренним блоками до 50 м
-  - Самодиагностика
-  - Таймер 24 часа
-  - Многоразовые моющиеся фильтры
-  - Пульт ДУ (беспроводной и/или стационарный)
-  - Легкая установка
-  - Компактный дизайн
-  - Озонобезопасный фреон R410A

* Дополнительная опция. В комплект не входит.

** Возможность подмеса свежего воздуха. Дополнительная опция (при установке необходимого оборудования).

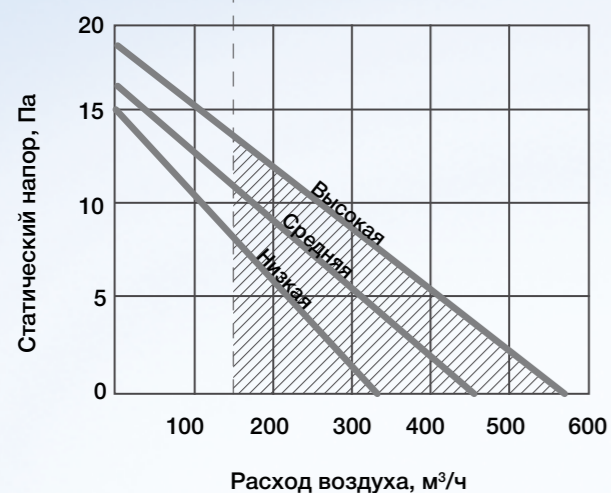
Модель		EACD - 09 H/Eu	EACD - 12 H/Eu	EACD - 18 H/Eu	EACD - 24 H/Eu
Тип кондиционера		канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система
Тип фреона		R410	R410	R410	R410
Средняя площадь помещения, м ²		25	30	45	65
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/ч		8900/9700	11900/12300	17000/19400	24000/27300
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		1000/970	1200/1100	2100/1800	2660/2510
Напряжение, В/Гц		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Сила тока, А (охл/обогрев)		4,39/4,28	5,4/5,09	9,4/8,04	12,1/11,4
EER/Класс энергоэффективности		2,60	2,92	2,38	2,63
COP/Класс энергоэффективности		2,94	3,27	3,17	3,19
Класс энергоэффективности		D/E	C/C	E/D	D/D
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБ(А)	Внутренний блок	34	36	38	42
	Наружный блок	55	56	56	59
Максимальное статическое давление, Па		15	65	80	100
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		550	600	840	1600
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	913X220X680	913X220X680	1012X266X736	1270X268X530
	Наружный блок	820X540X320	820X540X320	820X540X320	1018X695X412
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	995X750X273	995X750X273	1120X795X323	1335X834X305
	Наружный блок	870X590X360	870X590X360	870X590X360	1100X755X450
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	24/29	25/30	34/41	37/43
	Наружный блок	32/37	32/37	40/45	59/64
Диаметр труб хладагента, мм	Жидкостных	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Газовых	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	30
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	15
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24

Модель		EACD - 36 H/Eu	EACD - 48 H/Eu	EACD - 60 H/Eu
Тип кондиционера		канальная сплит-система	канальная сплит-система	канальная сплит-система
Тип фреона		R410	R410	R410
Средняя площадь помещения, м ²		95	130	150
Производительность (охлаждение/обогрев), ВТУ/ч		33400/37500	45040/49470	54600/63100
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		4000/3500	5100/4600	6500/5500
Напряжение, В/Гц		380-415/50	380-415/50	380-415/50
Сила тока, А (охл/обогрев)		7,0/6,3	9,2/8,3	11,8/10
EER/Класс энергоэффективности, Вт		2,45	2,59	2,46
COP/Класс энергоэффективности, Вт		3,14	3,15	3,36
Класс энергоэффективности		E/D	D/D	E/C
Уровень звукового давления (макс/мин.), дБ(А)	Внутренний блок	46	46	48
	Наружный блок	60	63	64
Максимальное статическое давление, Па		180	200	250
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /час		2000	2300	2500
Габаритные размеры, мм	Внутренний блок	1226X290X775	1226X290X775	1226X330X815
	Наружный блок	1018X840X412	1032X1250X412	1032X1250X412
Размер упаковки, мм	Внутренний блок	1335X834X305	1335X834X305	1335X882X345
	Наружный блок	1100X985X450	1110X1385X450	1110X1385X450
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	54/61	57/67	66/76
	Наружный блок	90/100	112/123	123/134
Диаметр труб хладагента, мм	Жидкостных	1/2"	1/2"	1/2"
	Газовых	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина трассы, м		50	50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30	30
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24	+21 – +40/ -7 – +24

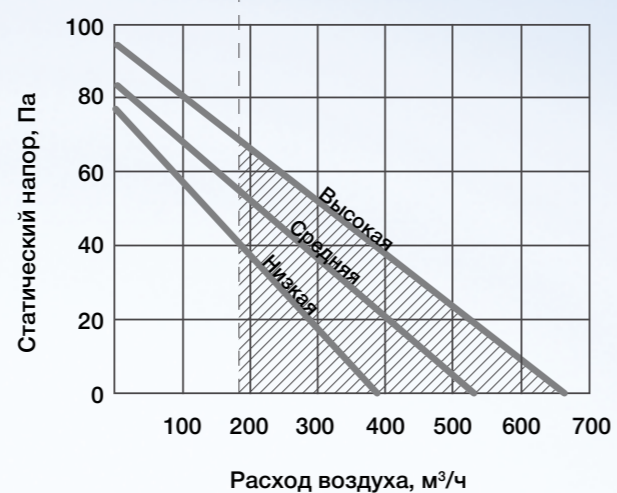
Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Аэродинамические характеристики канальных кондиционеров

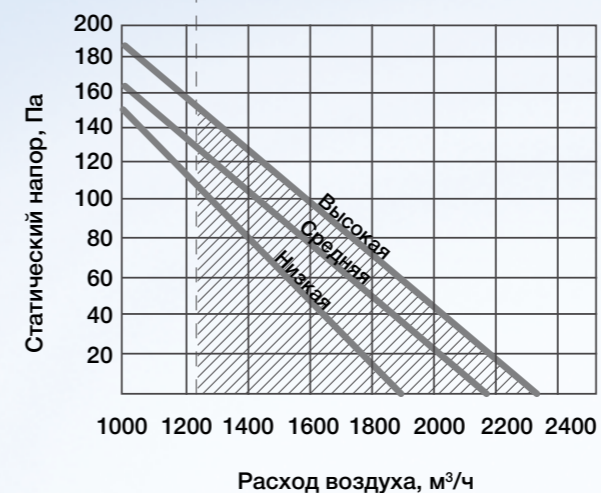
EACD-09H/EU



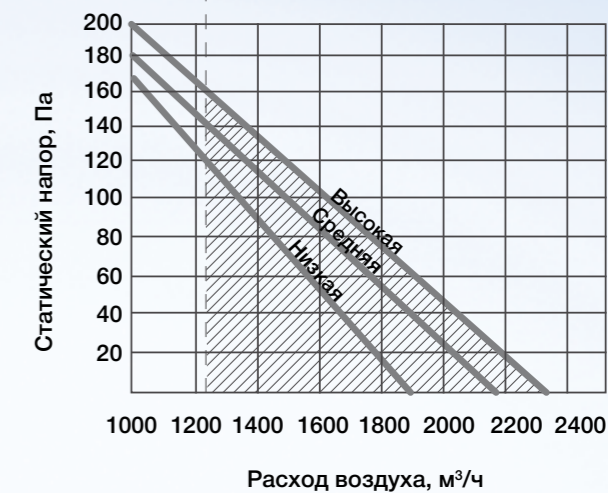
EACD-12H/EU



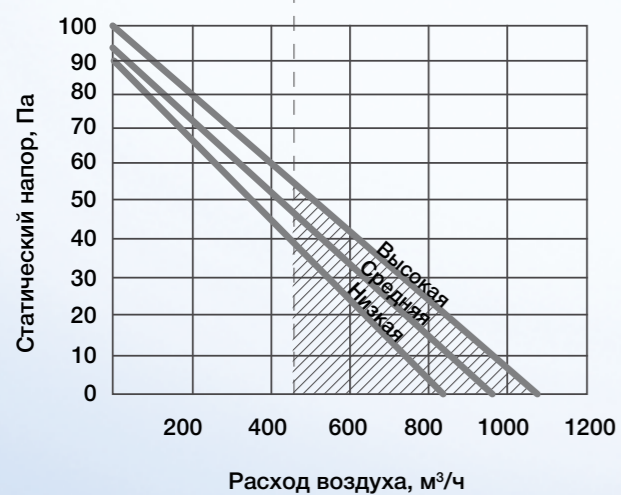
EACD-36H/EU



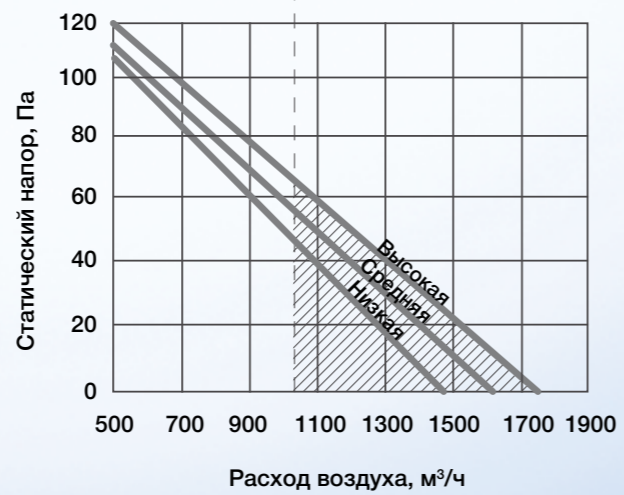
EACD-48H/EU



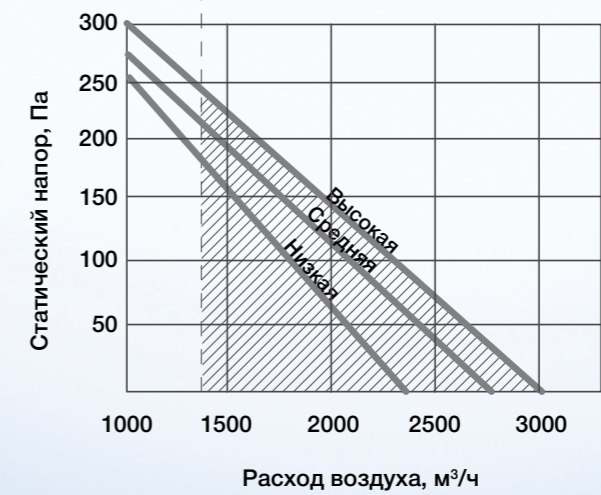
EACD-18H/EU



EACD-24H/EU



EACD-60H/EU



Мультизональные СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ Electrolux

Индивидуальный климат для каждого — вот к чему стремятся при создании системы кондиционирования. Для обеспечения комфортного климата в одной комнате подойдет сплит-система. Когда требуется одновременно управлять климатом в нескольких помещениях или во всем здании, идеальный выбор — мультизональные системы. VRF-системы Electrolux позволяют сочетать комфорт и удобство бытового кондиционера и эффективность, multifunctionality и централизованность управления промышленной системы.

Возможность выбора


Модельный ряд мультизональных систем Electrolux представлен двумя сериями: Super Variable Multi (SVM) и SVM Step Free (SVM-SF).

В серии SVM-SF воплощён принцип лидерства в инновациях, технические характеристики данной серии являются одними из лучших в отрасли. Прежде всего это касается таких важных показателей, как низкое энергопотребление и максимально допустимые расстояния между блоками системы. Если вам необходимо создать единую систему комфортного кондиционирования высотного здания, или минимизировать потребление электроэнергии, или вы просто привыкли выбирать самое лучшее — эта система для вас.

Модели серии SVM созданы исходя из принципа разумной достаточности. В моделях данной серии используются все базовые технологии SVM-SF, что обеспечивает эффективную и долговечную работу систем кондиционирования, созданных на основе данной серии. Если вам требуется надежное оборудование, в конструкции которого используется все необходимое, но нет ничего лишнего — эта система для вас.



Серия Electrolux SVM Step Free

Наружные блоки SVM-SF		Индекс холодопроизводительности (1000 Btu/h)									
		28	40	48	55	76	95	114	136	154	
ESVMO-SF			●	●	●						
ESVMO-SF-A						●	●	●	●	●	
ESVMO-SF-W		●	●	●	●						

Внутренние блоки SVM-SF		Индекс холодопроизводительности (1000 Btu/h)													
		7	9	12	15	19	24	30	34	38	43	48	55	76	95
Настенные блоки ESVMW-SF		●	●		●	●	●								
Кассетные блоки ESVMC4/C-SF Compact		●	●	●	●										
Кассетные блоки ESVMC4-SF Standart						●	●	●		●		●	●		
Кассетные блоки ESVMC2-SF		●	●	●	●	●									
Супертонкие каналные блоки ESVMDS-SF		●	●	●	●										
Канальные блоки ESVMMD-SF		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
Высоконапорные каналные блоки ESVMMD-SF-A														●	●
Потолочные блоки ESVMU-SF					●	●	●		●	●					


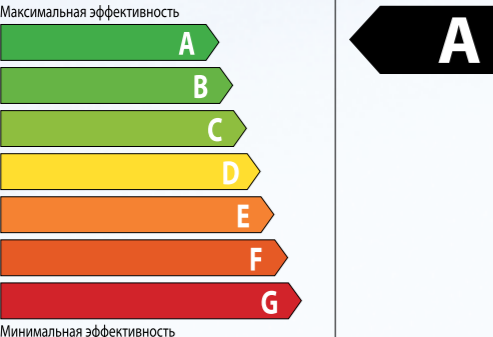
Серия Electrolux SVM

Наружные блоки SVM		Индекс холодопроизводительности (*1000 Btu/h)										
		34	41	48	55	76	95	114	136	154	172	307
ESVMO		●	●	●	●							
ESVMO-A						●	●	●	●	●	●	●

Внутренние блоки SVM		Индекс холодопроизводительности (*1000 Btu/h)												
		7	9	12	15	19	24	30	38	43	48	76	95	
Настенные блоки ESVMW		●	●	●	●	●	●							
Кассетные блоки ESVMC4 Compact		●	●	●	●									
Кассетные блоки ESVMC4 Standart						●	●	●	●	●	●	●	●	
Кассетные блоки ESVMC1		●	●	●										
Супертонкие каналные блоки ESVMMD		●	●	●	●	●	●							
Канальные блоки ESVMMD		●	●	●	●	●	●	●	●		●			
Высоконапорные каналные блоки ESVMMD-A												●	●	
Напольно-потолочные блоки ESVMU			●	●		●	●	●	●	●				

Подробную информацию смотрите в каталоге "Мультизональные системы кондиционирования Electrolux SVM"

Классификация энергоэффективности для сплит-систем

Энергетическая эффективность изделия	Кондиционер воздуха
Изготовитель	 Electrolux
Наружный блок	EACS-07HN/N3/In
Внутренний блок	EACS-07HN/N3/Out
Класс энергетической эффективности в режиме охлаждения	
Максимальная эффективность	A
Минимальная эффективность	
Ежегодный расход электроэнергии (кВт·ч) в режиме охлаждения <small>(Фактическое электропотребление зависит от интенсивности эксплуатации, а также от климатических условий.)</small>	***
Холодопроизводительность (кВт) <small>Коэффициент энергетической эффективности в режиме охлаждения при полной нагрузке</small>	*** ***
Тип	←
только охлаждение	-
охлаждение/нагрев	-
воздушное охлаждение	←
водяное охлаждение	←
Теплопроизводительность (кВт)	***
Класс энергетической эффективности в режиме нагрева (А — высший, G — низший)	A B C D E F G
Корректированный уровень звуковой мощности (дБА)	***
<small>Дополнительная информация представлена в документации к оборудованию.</small>	

Согласно Директиве ЕС на бытовых кондиционерах воздуха необходимо указывать класс энергоэффективности. Это даст покупателям ясную и объективную информацию об уровне энергосбережения и будет способствовать выбору экологически безопасных изделий. На витринах в магазине должна быть указана маркировка энергоэффективности, как показано на примерах ниже. В этой классификации энергоемкости самым эффективным является оборудование класса «А». Вы увидите, что скоро эти маркировки и классы появятся в магазинах, торгующих кондиционерами воздуха. Для упрощения понимания на каждой модели будет указана следующая информация.

Классификация

Классификация энергоэффективности имеет 7 уровней, от А до G. Наиболее эффективным является класс А, а наименее эффективным – класс G.

Энергоэффективность в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ

A	3,20 < ERR
B	3,20 ≥ ERR > 3,00
C	3,00 ≥ ERR > 2,80
D	2,80 ≥ ERR > 2,60
E	2,60 ≥ ERR > 2,40
F	2,40 ≥ ERR > 2,20
G	2,20 ≥ ERR

Энергоэффективность в режиме ОБОГРЕВА

A	3,60 < COP
B	3,60 ≥ COP > 3,40
C	3,40 ≥ COP > 3,20
D	3,20 ≥ COP > 2,80
E	2,80 ≥ COP > 2,60
F	2,60 ≥ COP > 2,40
G	2,40 ≥ COP

Эта классификация относится к сплит-системам с одним или несколькими внутренними блоками и воздушным охлаждением.



"Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ)", S:t Göransgatan, 143, SE-105 45, Stockholm, Sweden

Продуманные дизайнерские инновации

Вы помните, когда в последний раз, открывая подарок, Вы воскликнули: «О! Как Вы узнали? Это именно то, что я хотел!» Именно такие эмоции разработчики и дизайнеры Electrolux стремятся вызвать в каждом, кто выбирает и использует нашу продукцию. Мы посвящаем свое время, знания и размышления тому, чтобы предугадать Ваши желания и создать такую технику, в которой Вы действительно нуждаетесь и о которой Вы мечтаете. Проявляя особую заботу о наших клиентах, мы в значительной степени используем интуитивный подход к инновациям. Наша главная ценность - продукт не во имя продукта, а продукт во имя его пользователей. Руководствуясь принципами продуманного дизайна, мы создаем технику, которую легко и приятно использовать, чтобы дать нашим клиентам возможность насладиться главной роскошью 21 века – душевным покоем. Наша цель состоит в том, чтобы привнести этот душевный покой в повседневную жизнь как можно большего количества людей. Поэтому, когда мы говорим, что мы думаем о Вас, Вы знаете, что мы подразумеваем именно Вас.

Electrolux. Думая о Вас.

Узнайте больше о наших идеях на www.electrolux.com, www.electrolux.ru и www.home-comfort.ru