



КАЧЕСТВО
превыше всего!

Климатическая техника **EWT Clima 2012**

Компания EWT Clima

В наши дни мы все больше склоняемся к тому, что любое помещение, будь то офис, магазин или квартира, нуждается в свежем воздухе. Кондиционеры стали незаменимым атрибутом в нашей жизни. Для того чтобы воздух в Вашем помещении всегда оставался чистым, комфортным и свежим, компания EWT Clima представляет полный модельный ряд климатической техники.

Ассортимент климатического оборудования EWT Clima огромен, от простых бытовых сплит-систем до мультizonальных систем кондиционирования с автоматизированным управлением, от воздухоочистителей до систем рекуперативной вентиляции, от оконных и мобильных кондиционеров до большого разнообразия кондиционеров коммерческой серии. Таким образом, модельный ряд нашей техники покрывает основные потребности рынка и постоянно пополняется новыми моделями. Оборудование EWT Clima создает необходимые конкретно Вам комфортные климатические условия.

Функциональность климатической техники EWT Clima развивается весьма динамично, с внедрением высоких технологий и передовых достижений. Соблюдая самые жесткие технические нормы и применяя новейшие технологии, компания EWT Clima производит кондиционеры превосходного качества. В конструкции применяются как решения опробованные десятилетиями, так и новые разработки, ввод которых в продукцию обеспечивается серьезными лабораторными и стендовыми испытаниями.

Немецкий контроль качества продукции — одна из самых сильных сторон компании EWT Clima. Компания EWT Clima не имеет своих производственных мощностей, но размещает заказы на изготовление своей

продукции на заводах известных мировых производителей, что не позволяет сомневаться в их качестве. Производство, размещенное на лучших заводах Китая, тщательно проверяется специалистами с головным офисом в Нюрнберге. Существует целый комплекс мероприятий и нормативных документов, направленных на поддержание качества на заданном уровне, начиная от сырья и заканчивая готовой продукцией. На украинском рынке торговая марка EWT Clima представлена на протяжении семи лет. За это время кондиционеры зарекомендовали себя как надежные и неприхотливые в обслуживании.

Не секрет, что зачастую наиболее важным критерием при выборе товара является цена. Благодаря тому, что производство перенесено на ведущие мировые заводы Китая, мы можем сохранить доступную цену, не подверженную стремительному росту курса евро при неизменном немецком качестве. Заводы Китая предлагают очень выгодные цены для выпуска оборудования на своих мощностях, это позволяет снижать стоимость на готовую продукцию.

Потребители высоко оценивают высокое качество сборки, устойчивость к перепадам напряжения, уровень надежности, сервисных возможностей и доступную стоимость техники EWT Clima. Но компания не останавливается на достигнутом, поддерживая обратную связь с потребителем, компания бережно относится к отзывам на свою технику и с каждым годом все больше ее совершенствует.

Климатическая техника EWT Clima - немецкое качество по доступной цене!

Содержание

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	4
Сплит-системы настенного типа	14
Бытовые мультисплит-системы	28
Оконные кондиционеры	30
Мобильные кондиционеры	32
ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ	34
ОСУШИТЕЛИ	38
КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	42
Напольно-потолочный тип	48
Кассетный тип	50
Канальный тип	52
Высоконапорный канальный тип	54
Колонный тип	56
MULTI СПЛИТ-СИСТЕМЫ FREE MATCH	58
СИСТЕМА РЕКУПЕРАТИВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ	64

Модельный ряд 2012 г.

серия	фреон	Индекс	
		7	9
Сплит			
Super DC Inverter	R-410a		*
DC Inverter	R-410a		*
Beauty	R-410a		*
Premium	R-410a		*
Standard	R-22	*	*
Eco	R-22		*
Мультисплит	R-410a		
Оконный			
Window	R-22	*	*
Мобильный			
Mobile	R-410a		*
Воздухоочиститель			
+увлажнитель			
Осушитель			

Бытовая серия EWT Clima

производительности (*1000 Бте/ч)								
12	14	18	21	24	30	36	стр.	
*								14-15
*		*		*				16-17
*								18-19
*								20-21
*		*		*	*	*		22-25
*					*	*		26-27
		*	*	*				28-29
*								30-31
*	*							32-33
								34-37
								38-41

Особенности

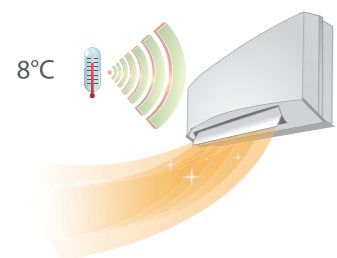
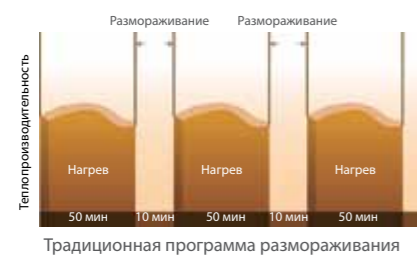
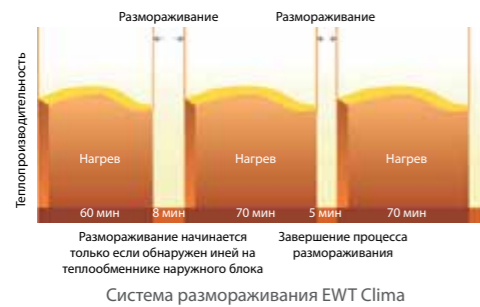
Потребляет всего 1Вт в режиме ожидания



1Вт (кондиционер с функцией 1W) 3Вт (обычный кондиционер)



Температура вблизи внутреннего блока 23°C
Реальная температура 26°C
Установленная температура 26°C
EWT Clima
Температура вблизи внутреннего блока 26°C
Реальная температура 29°C
Установленная температура 26°C
Обычный кондиционер



Инновационный импульсный трансформатор

Обычный трансформатор потребляет в режиме ожидания 3Вт, инновационный трансформатор, используемый в кондиционерах EWT Clima потребляет всего 1 Вт. Снижает потребление электроэнергии.

Функция "I feel"

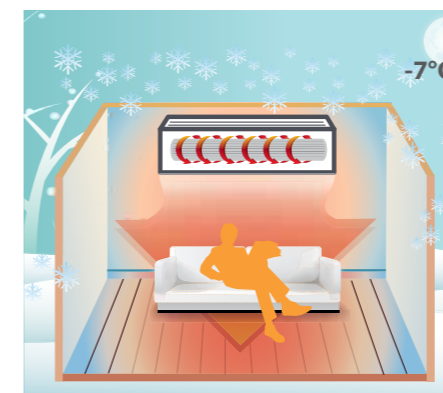
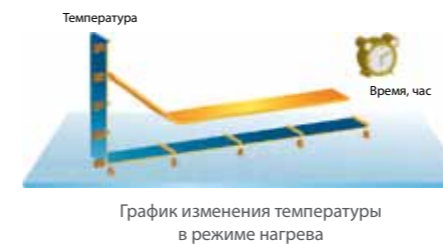
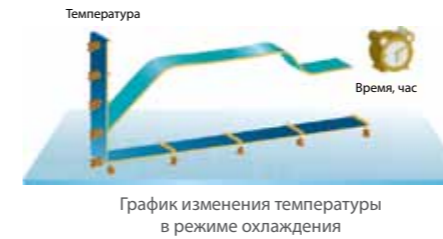
Датчик измерения температуры находится непосредственно в ПДУ, что обеспечивает более точное измерение в «рабочей» зоне кондиционера. Для оптимально комфортной эксплуатации кондиционера все текущие режимы работы системы отображаются на ЖК-дисплее пульта дистанционного управления, наиболее важные из них, индицируются на передней панели внутреннего блока.

Интеллектуальная система размораживания наружного блока

Чтобы исключить образование льда на теплообменнике наружного блока, кондиционер переключается в режим размораживания. Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Например, по 10 минут через каждые 50 минут. Программа Интеллектуального Размораживания EWT Clima активирует этот процесс только тогда, когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.

Функция 8°C

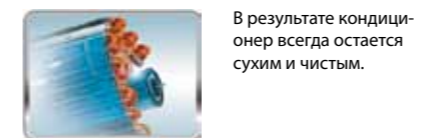
Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя остыть помещению и потребляя минимум электроэнергии. Эта функция актуальна в холодное время года для загородных домов и дач без центрального отопления.



После выключения кондиционера на теплообменнике внутреннего блока остается конденсированная влага.



Вентилятор продолжает работать чтобы высушить внутренний блок.



В результате кондиционер всегда остается сухим и чистым.

Режим комфортного сна

Этот режим создает оптимальные условия для отдыха и позволяет экономить электроэнергию. При нажатии клавиши Sleep в течении некоторого времени температура понижается на 2 градуса, а затем поддерживается с точностью $\pm 2^\circ\text{C}$ в течении срока, установленного таймером, после чего кондиционер отключается. Скорость вентилятора внутреннего блока фиксируется на минимальном значении, чтобы снизить уровень шума.

Режим 1 (стандартный): Температура в помещении автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при нагревании).

Режим 2 (интеллектуальный): Исследования биоритмов человека во время сна, установили зависимость комфортной температуры от времени. Используя эти данные, микрокомпьютер кондиционера автоматически изменяет температуру в помещении в зависимости от заданных пользователем параметров температурного комфорта.

Режим 3 (пользовательский): Вы можете задать свою собственную кривую температуры для «ночного режима», чтобы Ваш кондиционер обеспечил комфортные условия для сна в соответствии с Вашими потребностями.

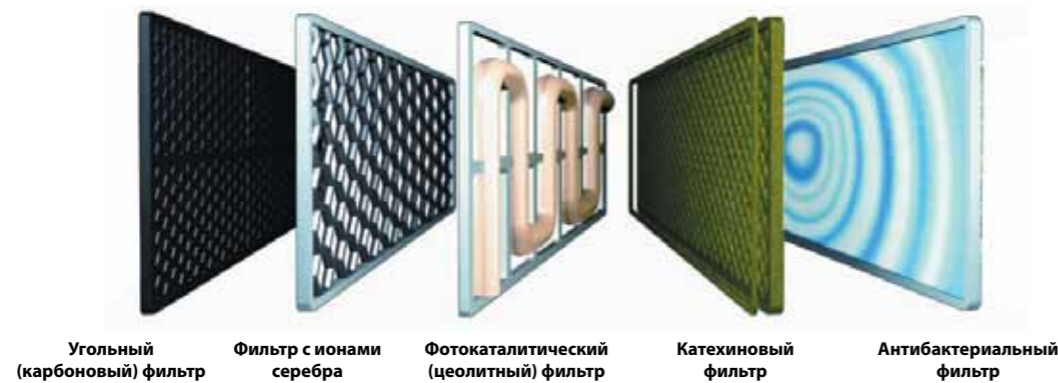
Функция теплого пуска

Во время включения кондиционера в режиме обогрева предотвращается подача в помещение холодного воздуха из внутреннего блока. вентилятор внутреннего блока включается лишь тогда, когда температура теплообменника достигнет установленного значения температуры. По достижении этой температуры вентилятор внутреннего блока работает при низкой скорости вращения в течение 1 минуты, а затем переходит на заданную пользователем скорость вращения.

Система самоочистки

После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует скоплению влаги на теплообменнике и предотвращает загрязнение внутреннего блока кондиционера.

Фильтры



Угольный (карбонный) фильтр

Основой карбонового дезодорирующего фильтра является активированный уголь. Активированный уголь может поглощать (адсорбировать) вредные газы — на этом свойстве основано действие противогазов. Таким образом, угольные фильтры предназначены для удаления неприятных запахов и газовых примесей.

Фильтр с ионами серебра

Фильтр имеет напыление, которое содержит ионы серебра, известные своими антисептическими свойствами. Ионы серебра обезвреживают различные микроорганизмы, убивают и значительно снижают активность бактерий, вирусов, грибов, разрушая их внутреннюю структуру, обеспечивают постоянную и высокоэффективную очистку. Фильтр очищает воздух и препятствует размножению микроорганизмов на остальных фильтрах кондиционера, а так же на барабане внутреннего блока.

Фотокаталитический (цеолитный) фильтр Фотокаталитический моющийся фильтр с дезодорирующим эффектом уничтожает молекулы, которые вызывают неприятные запахи. Воздух в помещении всегда остается свежим. Отличается от других типов фильтров тем, что он не накапливает загрязнители, а разлагает их на безвредные вещества. Именно поэтому фотокаталитический фильтр никогда не станет источником загрязнения. Сущность метода очистки воздуха состоит в разложении и окислении токсичных примесей на поверхности фотокатализатора под действием ультрафиолетового излучения. Реакции протекают при комнатной температуре, при этом органические примеси не накапливаются, а разрушаются до безвредных компонентов (вода и углекислый газ), причем фотокаталитическое окисление одинаково эффективно по отношению к токсинам, вирусам или бактериям — результат один и тот

же. Большинство запахов вызываются органическими соединениями, которые также полностью разлагаются очистителем и поэтому исчезают. Еще одной особенностью фотокаталитических фильтров является то, что их эффективность не уменьшается в процессе работы. Вместо замены, загрязненный фильтр необходимо вынуть и подержать несколько часов под прямыми солнечными лучами. В результате этого «магического» действия он восстановит свою дезодорирующую способность на 95%, т.е. почти полностью.

Катехиновый фильтр

Новый катехиновый фильтр не только адсорбирует мелкие частицы пыли, неприятные запахи, табачный дым и другие обычные загрязнители воздуха, но также улавливает и дезактивирует микроскопические вирусы и бактерии. Катехин — это натуральное вещество, которое содержится в чайных листьях. С древних времен катехин использовался в медицине для борьбы с вирусами, бактериями и другими патогенными микроорганизмами. Катехин воздействует на вирусы, обволакивая их оболочкой и нарушая способность прикрепляться к клеткам и заражать их. Он подавляет размножение бактерий и уничтожает канцерогенные вещества, такие как стафилококки, стрептококки, сальмонеллу и др. с эффективностью 95%. С помощью электростатических свойств фильтра воздух очищается от мельчайших частиц пыли и шерсти домашних животных.

Антибактериальный фильтр

Антибактериальный фильтр обработан специальными веществами, обладающими свойствами обезвреживать различные микроорганизмы (бактерии, вирусы, грибки). Они не только очищают воздух, но и препятствуют размножению этих микроорганизмов на остальных фильтрах кондиционера.

Классификация энергоэффективности

Энергетическая эффективность изделия		Кондиционер воздуха
Изготовитель		
Наружный блок		
Внутренний блок		
Класс энергетической эффективности в режиме охлаждения		A+
Максимальная эффективность		
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)	***	
<small>Класс энергетической эффективности в режиме нагрева (A — высший, G — низший)</small>	A B C D E F G	
Корректированный уровень звуковой мощности (дБА)	***	
<small>Дополнительная информация представлена в документации к оборудованию.</small>		

Согласно новой 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 энергоемкости, 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 8 уровней, от А+ до G. Наиболее эффективным является класс А+, а наименее эффективным — класс G.

Энергоэффективность в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ	Энергоэффективность в режиме ОБОГРЕВА
A+ 4,0 < ERR	A+ 4,0 < COP
A 3,20 < ERR	A 3,60 < COP
B 3,20 ≥ ERR > 3,00	B 3,60 ≥ COP > 3,40
C 3,00 ≥ ERR > 2,80	C 3,40 ≥ COP > 3,20
D 2,80 ≥ ERR > 2,60	D 3,20 ≥ COP > 2,80
E 2,60 ≥ ERR > 2,40	E 2,80 ≥ COP > 2,60
F 2,40 ≥ ERR > 2,20	F 2,60 ≥ COP > 2,40
G 2,20 ≥ ERR	G 2,40 ≥ COP

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

Функции

ЗДОРОВЬЕ

-  **R-410a - Озонобезопасный фреон.**
Используется хладагент, не оказывающий разрушающего воздействия на озоновый слой Земли.
-  **Возможность подачи в помещение свежего воздуха, забираемого с улицы.**
-  **Фильтр грубой очистки воздуха.**
-  **Система самоочистки.**
Препятствует скоплению влаги на теплообменнике, предотвращая загрязнение внутреннего блока кондиционера.
-  **Функция Анти-плесень.**
После выключения кондиционера, встроенный вентилятор продолжает работать в течение 30 секунд и высушивает конденсат во внутренней части кондиционера, предотвращая образование плесени.
-  **Высокоэффективный двойной фильтр.**
Угольный (карбоновый) фильтр
Катехиновый фильтр

ИННОВАЦИИ

-  **Многоскоростной вентилятор.**
Регулирует скорости воздушного потока для создания и поддержания максимально эффективного микроклимата в помещении.
-  **Оптимальное воздушораспределение.**
Обеспечивает равномерные температурные и скоростные поля.
-  **Работа при низкой температуре.**
Запуск и работа кондиционера в режиме обогрева при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C).
-  **Быстрое охлаждение.**
Высокая энергоэффективность позволяет быстро охладить помещение.
-  **Super DC Inverter** - инверторная технология с особовысокой энергоэффективностью и классом энергопотребления A+ (EER/COP >4,00). И это при сохранении всех основных преимуществ «стандартного» инвертора: тихая работа, экономичность, долговечность, точный контроль температуры.
-  **DC Inverter** – полное инверторное управление.
-  **Горячий пуск.**
Функция защиты от холодного воздуха в первые минуты работы кондиционера в режиме обогрева. Предотвращает подачу холодного воздуха, когда температура в испарителе слишком низкая.

-  **Автоматическое размораживание.**
Интеллектуальная система разморозки защищает теплообменник наружного блока от образования ледяной «шубы».
-  **Режим комфортного сна.**
Автоматически устанавливает комнатную температуру и выключает кондиционер по истечении 8 часов.
-  **Турбо-режим.**
Режим повышенной производительности. Максимальный воздушный поток позволяет охладить или нагреть помещение за минимальный период времени.
-  **Бесшумная конструкция.**
Аэродинамическая конструкция, позволяющая улучшить шумовые характеристики наружного и внутреннего блока.

В режиме OFF кондиционер потребляет всего 1 Вт.

Широкоугольные задвижки. Объемный воздушный поток.
Плавные изогнутые широкие задвижки обеспечивают большой воздушный поток и охлаждение/обогрев вне зависимости от того, где внутренний блок расположен.



Функция 8°C
Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя остыть помещению и потребляя минимум электроэнергии. Эта функция актуальна в холодное время года для загородных домов и дач без центрального отопления.

Функция "I feel"
Установка комфортной температуры в помещении по месту нахождения пульт ДУ. Датчик измерения температуры находится непосредственно в ПДУ, что обеспечивает более точное измерение в «рабочей» зоне кондиционера. Для оптимально комфортной эксплуатации кондиционера все текущие режимы работы системы отображаются на ЖК-дисплее пульта дистанционного управления, наиболее важные из них, индицируются на передней панели внутреннего блока.

Высокая энергоэффективность и экономия электроэнергии.

Полная защита – набор различных защитных функций для обеспечения надежности.

УДОБСТВО

-  **Блокировка пульта**
Исключает нежелательное вмешательство в управление кондиционером.
-  **Авто-режим управления.**
С помощью этого режима Вы будете иметь возможность не переключать разные настройки управления кондиционером. За Вас управляющие сигналы на установку будет подавать автоматика, ориентирующаяся на показания датчиков.

-  **Дисплей на ПДУ отображает время.**
-  **R-22 – Самый востребованный из всех типов хладагентов.**
Нетоксичен и невзрывоопасен.
-  **Светодиодный дисплей.**
Отображает заданную температуру охлаждения или обогрева, режимы и коды неисправностей в случае их возникновения.
-  **24-часовой таймер.**
Установите определенный период времени для того, чтобы кондиционер автоматически включался и выключался в течение дня.
-  **Функция самодиагностики и автоматической защиты.**
Высвечивание кода неисправности на дисплее внутреннего блока или пульта управления для быстрой и легкой эксплуатации.
-  **Компактный дизайн.**
-  **Не нужен водосток.**
-  **Управление кондиционером с помощью пульта.**
-  **4 in 1 – четыре в одном.**
Охлаждение/обогрев/вентиляция/осушение.
-  **Датчик уровня конденсата.**
Индикатор наполнения резервуара и звуковой сигнал при наполнении, автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара.
-  **Удобная ручка.**
Мобильное перемещение осуществляется за счет удобной ручки, а также ножек на колесиках.
-  **Четырехстороннее направление воздуха.**
-  **Автоматическое испарение воды.**
-  **Умное управление.**
-  **Легкая чистка панели и фильтра грубой очистки.**
Панель и фильтр могут легко отсоединяться для чистки.
-  **Авторестарт.**
Автоматически возобновляет работу кондиционера в установленном режиме после возобновления подачи электроэнергии.

Пульты дистанционного управления



ON/OFF
Вкл./Выкл.

MODE
Переключение режимов работы: Авто, Охлаждение, Осушение, Вентилятор и Обогрев.

SWING
Установка жалюзи в нужное положение. Режим качания жалюзи;

TEMP
Установка желаемой температуры, отображение текущей температуры в помещении и на улице.

CLOCK
Установка времени, отображение значений таймеров включения/отключения кондиционера.

TURBO
Режим быстрого охлаждения/обогрева.

+
Нажать для увеличения заданной температуры. Удерживать 2 сек. для быстрой установки.

Нажать для уменьшения заданной температуры. Удерживать 2 сек. для быстрой установки.

FAN
Изменение скорости вращения вентилятора.

I FEEL
Активация/отключение режима "I feel" — контроль температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ.

SLEEP
Активация "ночного режима".

TIMER ON
Таймер включения кондиционера.

TIMER OFF
Таймер отключения кондиционера.

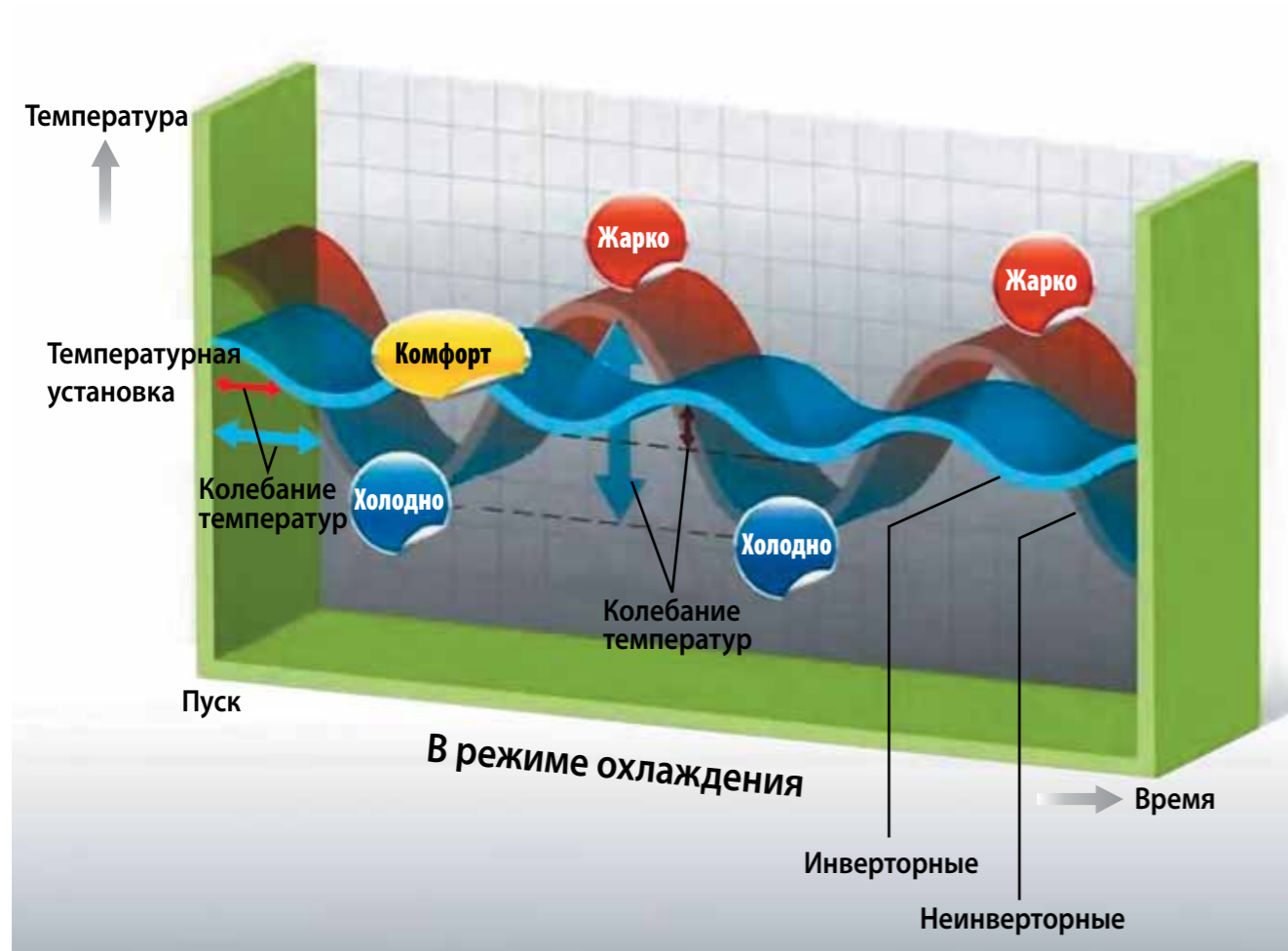
X-FAN
Запуск/остановка функции самоочистки.

LIGHT
Включение/отключение подсветки дисплея кондиционера.



DC Inverter

Инвертор (частотный преобразователь) позволяет плавно регулировать мощность кондиционера.



Блок управления в таких кондиционерах преобразует переменное напряжение питания в постоянное и затем формирует переменное напряжение с необходимой частотой. Для более быстрого достижения заданной температуры контроллер инвертора увеличивает скорость вращения двигателя компрессора. Кондиционер начинает работать в форсированном режиме до тех пор, пока температура в помещении не достигнет заданного значения. Тогда скорость вращения двигателя снижается, но компрессор продолжает работать, поддерживая постоянную температуру с минимальными отклонениями. Таким образом, в процессе работы инверторного кондиционера нет постоянного включе-

ния/выключения компрессора. Это позволяет уменьшить энергопотребление, снизить уровень шума, более точно поддерживать установленную температуру (температурные колебания не превышают 1,0 °C), работать в более широком диапазоне наружных температур, а также продлить срок службы компрессора из-за меньшего количества пусков.

Super DC Inverter - инверторная технология с особой высокой энергоэффективностью и классом энергопотребления A+ (EER/COP >4,00). И это при сохранении всех основных преимуществ «стандартного» инвертора: тихая работа, экономичность, долговечность, точный контроль температуры.

Технология DC Inverter



Преимущества:

- быстрый выход на заданный температурный режим (примерно в 2 раза быстрее, чем не инверторная модель);
- возможность более точного поддержания заданной температуры за счёт плавного управления скоростью вращения двигателя компрессора;
- адаптация к перепадам напряжения, стабильная работа;
- работа двигателей вентиляторов на малых оборотах снижает уровень шумов как внутреннего блока (от 20 до 26 дБ), так и наружного;
- возможность экономии электроэнергии до 66 % (у некоторых моделей, обычно до 30%) по сравнению с «обычными» не инверторными кондиционерами.
- большой срок службы компрессора. Компрессор, управляемый инвертором, может работать как в форсированном режиме (мощность выше номинальной, то есть помещение охлаждается быстрее), так и в минимальном режиме, точно поддерживая температуру в комнате. Так как компрессор работает не останавливаясь, то он всегда теплый и из-за этого не подвержен замерзанию, меньше изнашивается и гораздо тише работает.
- экологически безопасный хладагент R-410a не только абсолютно безопасен для озонового слоя Земли, но и не воспламеняется, не токсичен, не содержит хлора. Кроме того, холодильная энергоэффективность этого хладагента почти в 1,5 раза выше, чем у традиционного R-22.



S-092GDI
S-122GDI

R-410

ОХЛАЖДЕНИЕ **A+**

НАГРЕВ **A+**

* S-092GDI

ЗДОРОВЬЕ


R-410a
Озонобезопасный
фреон



Высокоэффе-
тивный двойной
фильтр



Система
самоочистки

ИННОВАЦИИ


Super DC Inverter



В режиме OFF
потребляет всего
1 Вт



Автоматическое
размораживание



Режим
комфортного сна



Горячий пуск



Турбо-режим



Функция 8°C



Функция "I feel"

УДОБСТВО


Авто-режим
управления



Светодиодный
дисплей



Авторестарт



Дисплей на ПДУ
отображает
время



24-часовой
таймер



Функция само-
диагностики и
автомат. защиты

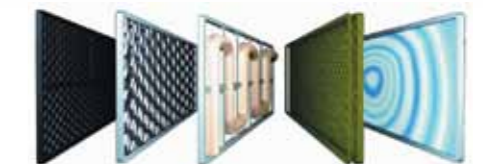


Блокировка
пульта

- Максимальная энергоэффективность
- Стильный дизайн
- Высокоэффективный двойной фильтр
- Возможность включения/выключения подсветки внутреннего блока
- Компрессор ведущих мировых производителей
 - * Gree (S-092GDI)
 - ** Panasonic (S-122GDI)

Система очистки воздуха:

- Угольный фильтр (в комплекте)
- Катехиновый фильтр (в комплекте)
- Фильтр с ионами серебра (опция)
- Фотокаталитический фильтр (опция)
- Антибактериальный фильтр (опция)


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			S-092GDI	S-122GDI
Холодопроизводительность	(мин-ном-макс)	Бте/ч	1700- 9000 -10920	3240- 12000 -13650
	(мин-ном-макс)	Вт	500- 2500 -3200	950- 3500 -4000
Теплопроизводительность	(мин-ном-макс)	Бте/ч	2730- 9500 -12000	3000- 12800 -14680
	(мин-ном-макс)	Вт	800- 2750 -3500	880- 3750 -4300
EER/C.O.P.		Вт/Вт	4,01/4,11	3,64/3,71
Напряжение питания		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение (мин-ном-макс)	Вт/Вт	280- 623 -1200	350- 960 -1250
	Нагрев (мин-ном-макс)	Вт/Вт	310- 669 -1350	340- 1010 -1360
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2,72/2,91	4,5/4,6
Внутренний блок				
Расход воздуха	(Макс/Выс/Ср/Низ)	м3/ч	600/500/400/300/-	600/500/400/300/-
Уровень шума	(Макс/Выс/Ср/Низ)	дБ(А)	38/36/33/23/-	39/36/33/25/-
Габаритные размеры	без упаковки	мм	845X275X180	845X275X180
ДхШхГ	с упаковкой	мм	923X264X356	923X264X356
Вес	нетто/брутто	кг	10/13	10/13
Наружный блок				
Уровень шума		дБ(А)	50	52
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Жидкость	мм (дюйм)	6 (1/4)	6 (1/4)
Макс. длина/перепад высот		м	10/15	10/20
Габаритные размеры	без упаковки	мм	776X540X320	848X540X320
	с упаковкой	мм	851X363X595	881X363X595
Вес	нетто/брутто	кг	29/33	36/39
Рабочая температура	внутреннего блока	°C	16°C~30°C	16°C~30°C
	наружного воздуха (охлаждение)	°C	18°C~43°C	18°C~43°C
	наружного воздуха (нагрев)	°C	-7°C~24°C	-7°C~24°C

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



G-091GDI
G-121GDI
G-181GDI
G-241GDI



G-091 GDI
G-121 GDI



G-181 GDI
G-241 GDI



R-410

ОХЛАЖДЕНИЕ **A**

НАГРЕВ **A**

ЗДОРОВЬЕ



ИННОВАЦИИ



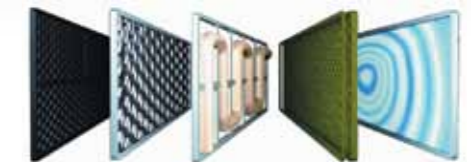
УДОБСТВО



- Точное поддержание температуры
- Экономия электроэнергии
- Озонобезопасный фреон
- Функция 8°C

Система очистки воздуха:

- Угольный фильтр (в комплекте)
- Катехиновый фильтр (в комплекте)
- Фильтр с ионами серебра (опция)
- Фотокаталитический фильтр (опция)
- Антибактериальный фильтр (опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		G-091GDI	G-121GDI	G-181GDI	G-241GDI
Холодопроизводительность	(мин-ном-макс)	Бте/ч 4036-8500-10600	4172-12000-12970	4300-18000-22500	4800-22200-24000
Теплопроизводительность	(мин-ном-макс)	Бте/ч 4096-9400-13000	4480-13650-14660	3800-20000-23200	4100-24000-28000
EER/C.O.P.		Вт/Вт 3,4/3,71	3,3/3,71	3,3/3,61	3,25/3,62
Напряжение питания		Ф, В, Гц 1, 220-240, 50			
Потребляемая мощность	Охлаждение (мин-ном-макс)	Вт/Вт 280-735-1400	295-1060-1560	380-1600-2650	350-1985-2500
	Нагрев (мин-ном-макс)	Вт/Вт 310-745-1450	330-1100-1420	350-1620-2650	350-1930-2700
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А 6,3/6,5	7/7,2	12/12	12,1/12,1
Внутренний блок					
Расход воздуха		м3/ч 500	560	850	900
Уровень шума	(Макс/Выс/Ср/Низ)	дБ(А) 44/40/37/33	44/41/38/35	48/45/42/38	51/47/42/39
Габаритные размеры	без упаковки	мм 790x265x170	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
ДхШхГ	с упаковкой	мм 873x370x251	918x370x258	1013x300x383	1076x398x328
Вес	нетто/брутто	кг 9/12	11/14	13/17	16/21
Наружный блок					
Уровень шума		дБ(А) 53	53	54	54
Диаметры трубопроводов	Газ	9,52 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
	Жидкость	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габаритные размеры	без упаковки	мм 848x540x320	848x540x320	955x700x396	955x700x396
	с упаковкой	мм 881x595x363	881x595x363	1029x750x458	1029x750x458
Вес	нетто/брутто	кг 35/40	36/41	47/52	50/55

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



Цвет передней панели М - Металлик



Цвет передней панели R - Зеркало



C-09GAM
C-12GAM
C-09GAR
C-12GAR

R-410

ОХЛАЖДЕНИЕ **A**

НАГРЕВ **A**

ЗДОРОВЬЕ



R-410a
Озонобезопасный фреон



Высокоэффективный двойной фильтр

ИННОВАЦИИ



Автоматическое размораживание



Турбо-режим



Горячий пуск



Режим комфортного сна

УДОБСТВО



Авто-режим управления



Светодиодный дисплей



Авторестарт



Управление кондиционером с помощью пульта



24-часовой таймер



Функция самодиагностики и автомат. защиты



Блокировка пульта

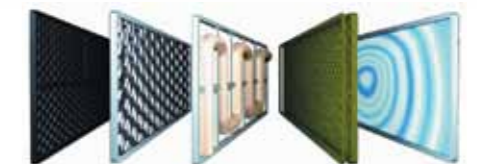


Компактный дизайн

- Компактный стильный дизайн и два цвета на выбор
- Высокоэффективный двойной фильтр
- Супертихий (всего 22 Дб). Разработан специально для спальных комнат

Система очистки воздуха:

- Угольный фильтр (в комплекте)
- Катехиновый фильтр (в комплекте)
- Фильтр с ионами серебра (опция)
- Фотокаталитический фильтр (опция)
- Антибактериальный фильтр (опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			C-09GA*	C-12GA*
Холодопроизводительность		Бте/ч	9000	12000
		Вт	2750	3550
Теплопроизводительность		Бте/ч	9600	12800
		Вт	2900	3900
EER/C.O.P.		Вт/Вт	3,41/3,61	3,21/3,61
Напряжение питания		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	806/803	1105/1080
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,35/5	5,65/5,87
Внутренний блок				
Расход воздуха		м3/ч	520	560
Уровень шума	(Макс/Выс/Ср/Низ)	дБ(А)	36/32/28/22	37/32/29/24
Габаритные размеры	без упаковки	мм	872X188X283	872X188X283
ДхШхГ	с упаковкой	мм	935X375X260	935X375X260
Вес	нетто/брутто	кг	10/13	10/13
Наружный блок				
Уровень шума		дБ(А)	50	52
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6(1/4)	6(1/4)
	Газ	мм (дюйм)	9,52(3/8)	12(1/2)
Макс. длина/перепад высот	с дозаправкой	м	5/10	5/10
Габаритные размеры	без упаковки	мм	848x540x320	848x540x320
	с упаковкой	мм	878X360X580	878X360X580
Вес	нетто/брутто	кг	32/37	35/40
Рабочая температура	наружный воздух		-7~+43	-7~+43

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



S-092GA
S-122GA

R-410

ОХЛАЖДЕНИЕ **A**

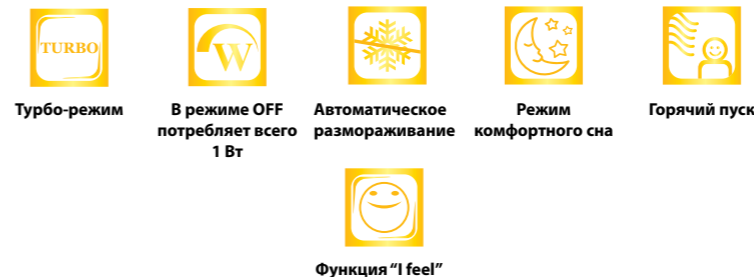
НАГРЕВ **A**

ЗДОРОВЬЕ


R-410a
Озонобезопасный фреон

Высокоэффективный двойной фильтр

Система самоочистки

ИННОВАЦИИ


Турбо-режим

В режиме OFF потребляет всего 1 Вт

Автоматическое размораживание

Режим комфортного сна

Горячий пуск

Функция "I feel"

УДОБСТВО


Авто-режим управления

Светодиодный дисплей

Авторестарт

Дисплей на ПДУ отображает время

24-часовой таймер

Функция само-диагностики и автомат. защиты

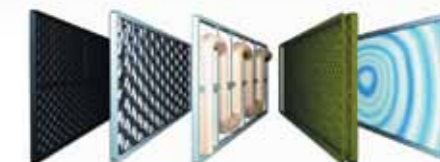
Блокировка пульта

Компактный дизайн

- Озонобезопасный фреон
- Функция I Feel
- Высокоэффективный двойной фильтр
- Стильный дизайн
- Возможность включения/выключения подсветки внутреннего блока

Система очистки воздуха:

- Угольный фильтр (в комплекте)
- Катехиновый фильтр (в комплекте)
- Фильтр с ионами серебра (опция)
- Фотокаталитический фильтр (опция)
- Антибактериальный фильтр (опция)


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			S-092GA	S-122GA
Холодопроизводительность		Бте/ч	8900	12000
Теплопроизводительность		Бте/ч	9600	13000
EER/C.O.P.		Вт/Вт	3,21/3,61	3,25/3,61
Напряжение питания		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	809/775	1075/1065
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,9/4,9	4,8/4,7
Внутренний блок				
Расход воздуха		м3/ч	500	630
Уровень шума	(Макс/Выс/Ср/Низ)	дБ(А)	40/37/35/32	42/38/36/33
Габаритные размеры	без упаковки	мм	794x265x182	848x274x189
ДхШхГ	с упаковкой	мм	873x365x258	926x371x267
Вес	нетто/брутто	кг	9/12	10/13
Наружный блок				
Уровень шума		дБ(А)	50	51
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6(1/4)	6(1/4)
	Газ	мм (дюйм)	9,52(3/8)	12(1/2)
Габаритные размеры	без упаковки	мм	848x540x320	848x540x320
	с упаковкой	мм	881x605x363	881x605x363
Вес	нетто/брутто	кг	26/30	34/38

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



G-072GS
G-092GS
G-122GS
G-182GS
G-242GS

R-22

ЗДОРОВЬЕ


Высокоэффективный двойной фильтр



Функция Анти-плесень

ИННОВАЦИИ


Оптимальное воздушораспределение



Турбо-режим



Режим комфортного сна



Горячий пуск

УДОБСТВО


Авто-режим управления



Светодиодный дисплей



Авторестарт



Управление кондиционером с помощью пульта



24-часовой таймер



Функция самодиагностики и автомат. защиты

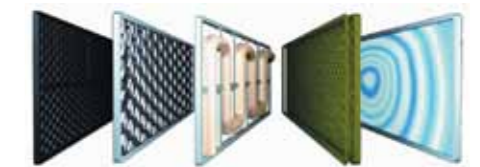


R-22 – Самый востребованный хладагент

- Идеальное качество по разумной цене
- Компактный и надежный

Система очистки воздуха:

- Угольный фильтр (в комплекте)
- Катехиновый фильтр (в комплекте)
- Фильтр с ионами серебра (опция)
- Фотокаталитический фильтр (опция)
- Антибактериальный фильтр (опция)


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		G-072GS	G-092GS	G-122GS	G-182GS	G-242GS	
Холодопроизводительность	Бте/ч	6998	9000	11000	15354	21001	
	Вт	2051	2638	3224	4500	6155	
Теплопроизводительность	Бте/ч	7199	9600	11498	16378	22860	
	Вт	2110	2814	3370	4800	6700	
EER/C.O.P.	Вт/Вт	2,61/2,61	2,61/2,61	2,61/2,89	2,5/2,67	2,74/2,98	
Напряжение питания	Ф, В, Гц	1, 220-240, 50					
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	786/808	1010/1078	1235/1165	1800/1800	2250/2250
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3,84/3,24	4,48/4,78	5,48/5,17	8,35/8,63	8,9/9,5
Внутренний блок							
Расход воздуха	м3/ч	400	400	550	650	850	
Уровень шума	(Макс/Выс/Ср/Низ)	дБ(А)	40/37/35/32	40/37/35/32	42/39/36/33	42/39/36/33	49/45/41/37
Габаритные размеры	без упаковки	мм	730x254x184	730x255x180	794x264x185	848 x274x190	945x298x211
ДхШхГ	с упаковкой	мм	793x258x343	793x258x343	873x353x270	926x267x371	1013x383x300
Вес	нетто/брутто	кг	8/10,5	8/10,5	9/12	10/13	13/17
Наружный блок							
Уровень шума		дБ(А)	50	50	52	55	56
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
	Жидкость	мм (дюйм)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Макс. перепад высот/длина		м	5/15	10/15	10/20	10/25	10/25
Габаритные размеры	без упаковки	мм	720x428x255	720x428x310	776x540x320	848x540x320	955x700x396
	с упаковкой	мм	768x490x353	768x490x353	823x595x358	881x363x595	1029x458x750
Вес	нетто/брутто	кг	25,5/28	29,5/33,5	30/34	43/48	56/61
Режим рабочих температур	внутри помещения	°C	16°C~30°C	16°C~30°C	16°C~30°C	16°C~30°C	16°C~30°C
	при работе на холод	°C	18°C~43°C	18°C~43°C	18°C~43°C	18°C~43°C	18°C~43°C
	при работе на тепло	°C	-7°C~24°C	-7°C~24°C	-7°C~24°C	-7°C~24°C	-7°C~24°C

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



G-302CS
G-362CS



R-22

ЗДОРОВЬЕ



Фильтр грубой очистки воздуха



Функция Анти-плесень

ИННОВАЦИИ



Оптимальное воздушораспределение



Турбо-режим



Режим комфортного сна



Горячий пуск

УДОБСТВО



Авто-режим управления



Светодиодный дисплей



Авторестарт



Управление кондиционером с помощью пульта



24-часовой таймер



Функция самодиагностики и автомат. защиты



R-22 – Самый востребованный хладагент

- Идеальное качество по разумной цене
- Компактный и надежный
- Компрессор ведущих мировых производителей
*Mitsubishi (G-302CS)
**Sanyo (G-362CS)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			G-302CS	G-362CS
Холодопроизводительность		Вт	8800	10000
Теплопроизводительность		Вт	9200	11000
EER/C.O.P.		Вт/Вт	2,65/2,73	2,6/2,67
Напряжение питания		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	3122/3270	3680/4110
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	14,2/14,9	16,5/18,4
Внутренний блок				
Расход воздуха		м3/ч	1250	1250
Уровень шума		дБ(А)	43~49	43~49
Габаритные размеры	без упаковки	мм	1225x330x245	1225x330x245
ДхШхГ	с упаковкой	мм	1445x410x320	1445x410x320
Вес	нетто/брутто	кг	20/25	20/25
Наружный блок				
Уровень шума		дБ(А)	59	64
Диаметры трубопроводов	Газ	мм	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Жидкость	мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Макс. длина/перепад высот		м	15/5	15/5
Габаритные размеры	без упаковки	мм	900x330x835	1000x350x990
	с упаковкой	мм	1030x440x960	1145x475x1120
Вес	нетто/брутто	кг	65/80	98/106

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



G-091AS/G-121AS



G-301AS/G-361AS



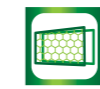
G-091AS
G-121AS

G-301AS
G-361AS

G-091AS
G-121AS
G-301AS
G-361AS

R-22

ЗДОРОВЬЕ



Фильтр грубой
очистки воздуха



Функция Анти-
плесень

ИННОВАЦИИ



Режим
комфортного сна



Автоматическое
размораживание

УДОБСТВО



R-22 – Самый
востребованный
хладагент



Легкая чистка
панели и фильтра
грубой очистки



Компактный
дизайн



Управление
кондиционером с
помощью пульта



Функция само-
диагностики и
автомат. защиты



Авторестарт



Светодиодный
дисплей

- Антикоррозийное покрытие деталей наружного блока
- Компактный дизайн
- Ночной режим
- Компрессор ведущих мировых производителей
 - * Higly (G-091AS)
 - ** Toshiba (G-121AS/G-301AS/G-361AS)

Модель			G-091AS	G-121AS	G-301AS	G-361AS
Холодопроизводительность		Бте/ч	9000	12000	30000	34000
		Вт	2500	3200	8177	9712
Теплопроизводительность		Бте/ч	9800	13100	32000	38000
		Вт	2650	3400	8722	9812
EER/C.O.P.		Вт/Вт	2,8/2,93	2,88/2,91	2,59/2,68	2,52/2,65
Напряжение питания		Ф, В, Гц	1,220-240,50			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт/Вт	980	1320	2850	3200
	Нагрев	Вт/Вт	980	1300	3000	3550
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,35/4,35	5,7/5,6	13/13,8	14/15,5
Мах длина трубопроводов/перепад высот		м	7/5	9/5	15/10	15/10
Внутренний блок						
Расход воздуха		м ³ /ч	420	520	1250	1250
Уровень шума		дБ(А)	40	42	52	52
Габаритные размеры	без упаковки	мм	670x250x210	745x250x210	1310x322x240	1310x322x240
	с упаковкой	мм	775x320x290	810x320x280	1420x440x380	1420x440x380
ШхВхГ						
Вес	нетто/брутто	кг	6,5/7,5	9,5/11	22/24	22/24
Наружный блок						
Уровень шума		дБ(А)	50	51	64	64
Диаметры трубопроводов	Газ	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
	Жидкость	дюйм (мм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Габаритные размеры	без упаковки	мм	760x540x260	760x540x260	902x795x332	900x860x330
	с упаковкой	мм	880x605x370	880x605x370	1030x850x420	1040x970x450
Вес	нетто/брутто	кг	23/26	36/39	65/77	78/90

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



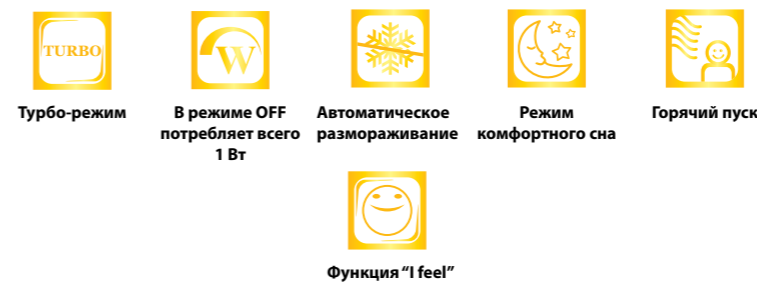
M-182GA
M-212GA
M-242GA

R-410

ОХЛАЖДЕНИЕ **A**

НАГРЕВ **A**

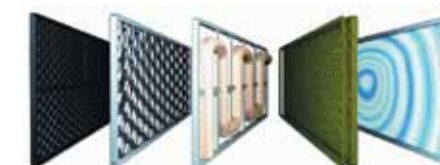
ЗДОРОВЬЕ

ИННОВАЦИИ

УДОБСТВО


- Возможность осуществления кондиционирования многокомнатной квартиры, дома или офиса
- Наличие одного наружного блока, который не загромождает фасад зданий
- Значительно снижается шум от работы наружных блоков
- Возможность включения/выключения подсветки внутреннего блока

Система очистки воздуха:

- Угольный фильтр (в комплекте)
- Катехиновый фильтр (в комплекте)
- Фильтр с ионами серебра (опция)
- Фотокаталитический фильтр (опция)
- Антибактериальный фильтр (опция)


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			M-182GA (9+9)	M-212GA (9+12)	M-242GA (12+12)
Холодопроизводительность	Бте/ч		9315+9315	9315+12215	12215+12215
	Вт		2730+2730	2730+3580	3580+3580
Теплопроизводительность	Бте/ч		10000+10000	10000+12624	12624+12624
	Вт		2930+2930	2930+3700	3700+3700
EER/C.O.P.	Вт/Вт		3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61
Напряжение питания	Ф, В, Гц		1, 220-240, 50		
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	1700/1625	1965/1835	2230/2050
	Рабочий ток	А	7,54/7,21	8,72/8,14	9,89/9,14
Внутренний блок			9	9	12
Расход воздуха	м3/ч		550	550	630
Уровень шума	(Макс/Выс/Ср/Низ)	дБ(А)	42/39/36/33	42/39/36/33	43/40/37/34
Габаритные размеры	без упаковки	мм	794x265x182	794x265x182	845x275x180
	с упаковкой	мм	873x365x258	873x365x252	918x370x258
ДхШхГ	с упаковкой	мм	873x365x258	873x365x252	918x370x258
Вес	нетто/брутто	кг	9/12	9/12	10/13
Наружный блок					
Уровень шума		дБ(А)	58	58	58
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6(1/4)	6(1/4)	6(1/4)
	Газ	мм (дюйм)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12(1/2)
Макс. длина/перепад высот		м	10/15	10/15	10/15
Габаритные размеры	без упаковки	мм	1018x700x412	1018x700x412	1018x700x412
	с упаковкой	мм	1103x770x453	1103x770x453	1103x770x453
Вес	нетто/брутто	кг	63/68	66/71	69/74
Режим рабочих температур	внутри помещения	°C	16°C~30°C	16°C~30°C	16°C~30°C
	при работе на холод	°C	18°C~43°C	18°C~43°C	18°C~43°C
	при работе на тепло	°C	-7°C~24°C	-7°C~24°C	-7°C~24°C

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



W-071GC
W-091GC
W-121GC

Оконный кондиционер - это моноблочный кондиционер, монтируемый в оконный проем или тонкую стену, при этом задняя часть корпуса кондиционера должна выходить наружу. В оконном кондиционере все составляющие части собраны в одном корпусе, а отвод тепла производится в отверстие задней части кондиционера.

Оконные кондиционеры в основном устанавливаются в небольших жилых помещениях, где они успешно справляются со своими задачами. В эксплуатации

оконные кондиционеры весьма просты и не прихотливы, простота монтажа и демонтажа является так же их большим плюсом при необходимости перестановки оконного кондиционера.

Достоинствами оконных кондиционеров являются дешевизна и возможность вытяжки отработанного в помещении воздуха. Благодаря невысокой цене и использованию передовых технологий оконные кондиционеры занимают второе место после сплит-систем настенного типа.

R-22



- Четыре режима работы: Авто/Охлаждение/Осушение/Вентиляция
- Регулирование направления воздуха
- Управление с помощью пульта
- Простота установки
- Отсутствие разъемных соединений фреоновой магистрали (следствие - отсутствие утечек хладагента)
- Повышенный срок службы
- Компрессор ведущих мировых производителей
- *Panasonic (W-071GC/W-091GC)
- **Mitsubishi (W-121GC)

ЗДОРОВЬЕ


Возможность подачи воздуха с улицы



Фильтр грубой очистки воздуха



Функция "I feel"



Многоскоростной вентилятор



Режим комфортного сна

УДОБСТВО


Авто-режим управления



Четырехстороннее направление воздуха



Компактный дизайн



Светодиодный дисплей



24-часовой таймер



Функция самодиагностики и автомат. защиты



Авторестарт



Блокировка пульта



Легкая чистка панели и фильтра грубой очистки



R-22 - Самый востребованный хладагент

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		W-071GC*	W-091GC*	W-121GC*
Холодопроизводительность	Бте/ч	7000	8530	12000
EER/C.O.P.	Вт	2.79	2.72	2.87
Напряжение питания	Ф, В, Гц		1, 220-240, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	735	920	1220
Рабочий ток	Охлаждение А	3.34	4.18	5.55
Расход воздуха	м3/ч	350	350	500
Уровень шума вн.сторона	(Выс/Ср/Низ) дБ(А)	50/48/45	50/48/45	52/50/48
Уровень шума нар.сторона	(Выс/Ср/Низ) дБ(А)	56/54/52	56/54/52	56/54/52
Габаритные размеры	без упаковки мм	450x350x580	450x350x580	560x375x600
ДхШхГ	с упаковкой мм	521x374x671	521x374x671	621x435x687
Вес	нетто/брутто кг	35/38	35/38	44/48

* только холод

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



M-09TAN
M-12TAN
M-14TAN

R-410

ЗДОРОВЬЕ



R-410a
Озонобезопасный фреон



Фильтр грубой
очистки воздуха

ИННОВАЦИИ



Режим
комфортного сна



Многоскоростной
вентилятор



Горячий пуск

УДОБСТВО



4 in 1 – четыре в
одном



Светодиодный
дисплей



Автоматическое
испарение воды.



Управление
кондиционером с
помощью пульта



24-часовой
таймер



Не нужен
водосток



Легкая чистка
панели и фильтра
грубой очистки



Компактный
дизайн



Удобная ручка

- Не требуется профессиональный монтаж, Вы можете установить кондиционер самостоятельно
- В комплект входит пластиковая пластина для подсоединения к окну, а так же специальная оконная ширма из ткани плиссе
- Режим осушения воздуха (до 20 литров в день)
- Эксклюзивная система автоматического удаления конденсата
- 3 скорости вентилятора для максимальной мощности или минимального уровня шума
- Панель управления с индикацией температуры
- Ручки и колесики для легкости перемещения
- Экологичный хладагент R410A обеспечивает комфорт пользования и заботу об окружающей среде

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			M-09TAN	M-12TAN	M-14TAN
Холодопроизводительность		БТЕ/ч (кВт)	9000 (2,5)	12000 (3,4)	14000 (4,0)
Теплопроизводительность		БТЕ/ч (кВт)	9000 (2,5)	11000 (3,0)	12000 (3,4)
EER/C.O.P.		Вт	3,1/3,1	3,1/3,1	3,0/3,1
Напряжение питания		Ф, В, Гц		1, 220-240, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	800/800	1050/950	1350/1100
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3,7/3,7	4,7/4,4	6,2/5
Расход воздуха		м³/ч	350	350	350
Уровень шума	Выс/Ср/Низ	дБ(А)	51/48/45	51/48/45	51/48/45
Осушение		л/ч	1,4	1,8	2,6
Объем водного резервуара		л	3	3	3
Длина гофрированной трубы		м	1,5	1,5	1,5
Обслуживаемая площадь		м²	14-21	16-24	16-24
Габаритные размеры	без упаковки	мм	463x775x382	463x775x382	463x775x382
ДхШхГ	с упаковкой	мм	500x865x550	500x865x550	500x865x550
Вес	нетто/брутто	кг	31/38	32/39	32/39

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



Воздухоочистители

Очиститель воздуха - современное новшество в мире климатической техники, он может обезопасить Ваш организм от многих угроз, о которых Вы, возможно, даже и не догадываетесь. Воздухоочиститель ликвидирует риск аллергических и астматических реакций на различные раздражители в воздухе. Пыль, шерсть домашних любимцев, сигаретный дым, пух и пыльца - все это не проблема, если установлен такой практичный и полезный климатический прибор. Кроме того, приобретение такого устройства равнозначно борьбе с многими вирусами и бактериями, грибами, спорами и плесенью.

Воздухоочиститель EWT Clima использует в своей работе самые современные технологии для обеспечения Вашего здоровья.

Многоэтапная очистка воздуха

- Фильтр предварительной очистки. Удаляет крупные частицы пыли и шерсть домашних животных
- Ионы серебра антибактериального и противогрибкового действия уничтожают различные типы бактерий
- Фильтр холодного катализатора способен эффективно впитывать и разрушать молекулы запахов и формальдегид в небольших концентрациях
- Фильтр с активированным углем поглощает большую часть запахов, удаляет аммиак, уксусную кислоту и другие вредные газы, находящиеся в воздухе
- Плазменный фильтр. Частицы пыли и пыльца заряжаются положительно, и затем направляются в электростатический фильтр
- Ионизатор значительно улучшает качество воздуха, насыщая его кислородом и приятным ароматом. Отрицательные ионы создают в Вашем помещении свежую и естественную среду

Датчик пыли

Реагирует на сигаретный дым, пыльцу, пыль и прочие вещества, представленные в виде частиц, а также регистрирует уровень загрязнения воздуха.

Дистанционное управление

Запрограммированное ДУ позволяет обеспечить правильное управление всеми функциями на расстоянии.

Впечатляющая циркуляция воздуха

Расход воздуха в режиме TURBO достигает 300 м³/час, что достаточно для быстрой очистки воздуха в помещении площадью до 41 м². Всасывание воздуха производится с 4-х направлений: сверху, справа, слева и спереди внизу, даже когда воздухоочиститель установлен на полу. Это обеспечивает рекордно эффективное удаление пыли и запахов.

Бесшумная работа

Благодаря режиму бесшумной работы (уровень шума = 26 дБА) воздухоочиститель можно устанавливать в спальне в ночное время, в кабинете и других помещениях, требующих тишины.

Удобство и мобильность

- Удобная рукоятка позволяет легко переносить воздухоочиститель из одного помещения в другое.
- В верхней части корпуса отведено место для пульта управления.
- Для запасных фильтров выделено место в самом очистителе воздуха

Легкость в обращении, легкая чистка

Воздухоочиститель EWT Clima легко мыть — благодаря плоской панели. На дисплее воздухоочистителя Вы увидите, когда необходимо производить чистку и замену фильтров, загорится лампочка Cleaning. Сначала нужно почистить детали пылесосом, затем вымыть. Срок службы фильтра с активированным углем составляет 2-3 года. Если при работе прибора слышен запах, удалите фильтр, поставьте его на солнце на 3-5 часов, затем снова установите в прибор, делайте это каждые три месяца. Хлопковый фильтр, специальные защитные детали фильтра и фильтр с активированным углем нельзя мыть водой. Снимайте хлопковый фильтр каждый месяц, протирайте поверхность

от пыли и оставляйте на солнце на 3-5 часов. Воздухоочиститель поставляется с 4 фильтрами: один для непосредственного использования и 3 запасных.

Плазменный ионизатор

Просто нажмите на кнопку ANION и установка начнет вырабатывать отрицательные ионы. Вся комната наполнится свежим воздухом. Позитивное действие отрицательных ионов на организм человека общепризнано. Замечено, что, находясь в лесу или вблизи водоемов, где концентрация отрицательных ионов очень велика, человек неизменно получает ощущение свежести и заряд бодрости. Это объясняется тем фактом, что отрицательные ионы благотворно влияют на циркуляцию крови человека и оказывают общее освежающее действие. Отрицательные ионы не просто расслабляют человеческий организм, они улучшают процесс кровообращения, понижая кровяное давление и укрепляя костные ткани, что доказано клинически.

Увлажнитель

Относительная влажность - важный показатель комфортности атмосферы жилых помещений. Воздух с влажностью до 55% считается сухим, в пределах 56%-70% - умеренно сухим, от 71% до 85% - умеренно влажным и свыше 85% - сильно влажным. Влажность воздуха является нормируемым гигиеническим параметром, так как, в сочетании с температурой оказывает значительное влияние на теплообмен организма, самочувствие и работоспособность человека.

Ритм современной жизни вынуждает нас большую часть времени проводить в помещении. Создание комфортных условий в местах обитания - залог нашего здоровья. К сожалению, проблема поддержания необходимого уровня влажности (например, с помощью увлажнителей воздуха) в жилых и рабочих помещениях всерьез никогда не воспринималась. А между тем, зимой и летом во время работы центрального отопления или кондиционеров, воздух содержит слишком мало влаги.

В условиях излишней сухости воздуха у людей ухудшается общее самочувствие, повышается восприимчивость к болезнетворным микробам и вирусам. Грипп, простуда, ОРЗ - вероятность этих заболеваний резко повышается. Особенно заметно это проявляется у детей.

Недостаточная влажность воздуха в помещении может стать причиной многих заболеваний. Бронхи человека отличаются способностью к самоочищению. Сухой воздух снижает эту способность. В результате увеличивается восприимчивость к инфекциям и различным респираторным заболеваниям. Это характерно особенно зимой, когда влажность в помещении значительно ниже нормы.

Настоящей панацеей в такой ситуации становится воздухоочиститель EWT Clima APH-262G с функцией увлажнения!

Увлажнители воздуха - специальные климатические приборы, позволяющие достичь необходимого уровня влажности в любом помещении, столь необходимой для здоровья любого человека и, в особенности, ребенка. Таким образом, EWT Clima APH-262G - это увлажнение и очистка - в одном устройстве!

Принцип действия

Воздух проникает в прибор через специальные фильтры, на которых оседает пыль, микрочастицы и пыльца растений. Затем воздух прогоняется через испаритель с антибактериальной пропиткой, где погибают микроорганизмы, прошедшие сквозь фильтр-барьер. Здесь же воздух обогащается парами влаги.

Очищенный и увлажненный воздух проходит через угольный фильтр, который поглощает табачный дым и неприятные запахи.

Воздухоочиститель APH-262G позволяет увлажнять воздух в доме и устранить негативное влияние сухого воздуха. Для этого достаточно время от времени заливать бак водой, и это позволит увлажнять помещение с максимальной производительностью до 400 м³/ч.

Используя воздухоочиститель EWT Clima, можно практически полностью исключить контакт с аллергенами и наслаждаться чистым и полезным воздухом круглый год у себя дома.



APH-262G
AP-300G



* с функцией увлажнения

ИННОВАЦИИ



Режим
комфортного сна



Многоскорост-
ной вентилятор

УДОБСТВО



Блокировка
пульта



24-часовой
таймер



Светодиодный
дисплей



Авторестарт



Легкая чистка
панели и фильтра
грубой очистки



Управление
кондиционером с
помощью пульта



Кнопка быстрого устранения
запаха



Автоматически определяет
уровень загрязнения
воздуха и устанавливает
соответствующую скорость
вентилятора



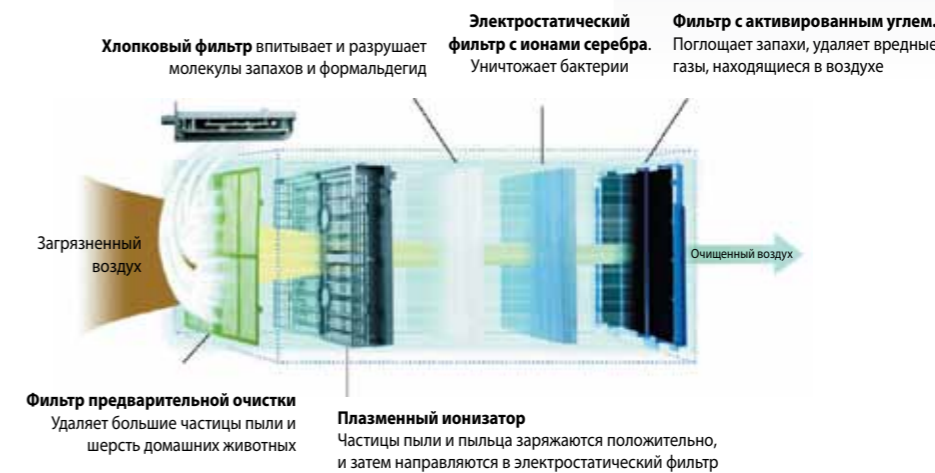
Возможность изменять
яркость/цвет датчиков
пыли и запаха (красный-
оранжевый-зеленый)



Датчик чистки фильтра
(срабатывает через каждые
480 часов)



Датчик замены фильтра
(срабатывает через каждые
2000 часов)



Модель	APH-262G*	AP-300G
Электропитание	220-240 В, 50 Гц	220-240 В, 50 Гц
Поток воздуха (м3/час)	260	300
Мощность (Вт)	60	95
Потребляемая мощность (Вт)	0.26	0.41
Уровень шума (дБ(А)) Турбо/Высокий/Малый/Бесшумный	48/45//40/35	50/44/36/26
Обслуживаемый объем (м3)	17	15
Воздухообмен увлажнителя (м3/час)	400	-
Кэф-т подачи чистого воздуха (м3/час)	200	180
Габаритные размеры (мм)	385x278x608	396x245x576
Габаритные размеры (с упаковкой)	433x318x670	449x303x625
Вес (нетто/брутто)	11/13	10/12

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



Осушители воздуха

Микроклимат помещения (уровень влажности воздуха, температура воздуха) в котором находится человек, очень важный показатель, влияющий на его самочувствие, работоспособность. Как жаркое, плохо проветренное помещение, может стать причиной постоянных головных болей, головокружения, быстрой утомляемости. Так и слишком сырое помещение (подземный автомобильный гараж и т.д.) приводит к появлению плесени на стенах, к появлению неприятных запахов. Для осушения воздуха во влажных помещениях, таких как бассейн, сауна, комнаты отдыха, аквапарк, склад, подвал используют осушители воздуха.

Принцип работы осушителей прост: вентилятор подает воздух из помещения на испаритель (радиатор с пониженной температурой), при этом воздух охлаждается, влага из воздуха конденсируется и стекает в емкость для накопления влаги или удаляется через дренаж, затем осушенный воздух подается на конденсатор (радиатор с повышенной температурой), где нагревается до необходимой температуры и подается в помещение. Основной характеристикой бытового осушителя воздуха является производительность, которая определяет, сколько воды в единицу времени сможет удалить осушитель при определенной температуре и влажности воздуха. Производительность измеряется в «литрах в сутки».

Осушители EWT Clima экономичны и просты в эксплуатации. Осушитель воздуха поможет предотвратить появление плесени и сырости.

Используйте осушитель воздуха в тех местах, где влага может нанести вред: в хранилищах для книг и ценных вещей, в подвальных и полуподвальных помещениях, в ванных комнатах, сушилках, где есть опасность скопления сырости.

Осушитель – помощник в ремонте.

Сырое, непроветренное помещение может стать причиной порчи имущества. В строительстве особенно важно соблюдать уровень влажности, и при ремонте помещений часто возникают проблемы, связанные с повышенной влажностью воздуха. Для быстрой сушки обоев, стяжек рекомендуется использовать осушители воздуха EWT Clima.

Применение осушителей для ликвидации последствий затопления.

Если вам надоело, что воздух в помещении, в котором вы постоянно находитесь, слишком влажный, вам необходим прибор под названием «осушитель воздуха». Такой прибор позволит эффективно решить проблему

высокой влажности, например после затопления.

Осушитель существенно снижает затраты на обогрев помещения

Бытовые осушители воздуха рекомендуется использовать в любых помещениях, где уровень влажности воздуха является проблемным. К ним относятся не только жилые помещения, но и кухни, бассейны, парикмахерские, спортивные залы, подвалы, гаражи, и т.д. Помимо основной функции осушения воздуха, осушитель существенно снижает затраты на обогрев помещения, так как сухой воздух значительно легче нагреть, чем влажный. Встроенный плавно регулируемый гидростат позволяет аппарату автоматически поддерживать заданную влажность. При этом энергия, затраченная на работу осушителя воздуха, полностью превращается в тепло, которое способствует дополнительному отоплению помещения.

Осушитель можно установить практически в любом месте помещения. Прибор представляет собой небольшую тумбочку, оснащен колесиками и специальной транспортной ручкой, благодаря которым легко перемещается. Дизайн осушителя позволяет ему легко вписаться практически в любой интерьер. Вес оборудования не превышает 15 кг. Осушители оснащены встроенной автоматикой оттаивания для предотвращения обмерзания испарителя. Его можно использовать и при низких комнатных температурах (до +3°C).

Рекомендации по использованию осушителей воздуха сводятся к следующему:

- Устанавливайте приборы в самых влажных местах дома, таких, как например, подвал.
- Закрывайте все двери и окна.
- Регулярно освобождайте и мойте водосборник осушителя, чтобы в нем не накапливались пыль и плесень. Регулярная очистка фильтра и трубчатых спиральных радиаторов поможет содержать прибор в хорошем рабочем состоянии. Желательно, чтобы уровень влажности в жилых помещениях был меньше 60 процентов в течение всего года, а не только летом. В холодном климате воздух будет содержать меньше влаги, но водяной пар может просачиваться в дом через фундамент, контактирующий с влажной почвой. Регулярно измеряйте относительную влажность в комнатах и подвальном помещении и в случае надобности включайте осушители воздуха.

Создайте неповторимый комфорт в своем доме вместе с качественным осушителем воздуха EWT Clima!



D-161G
D-201G
D-241G

Filter. Индикатор очистки фильтра. После 250 часов работы включается индикатор очистки фильтра, который мигает и напоминает о необходимости проведения этой операции.

«-» «+». **Установка параметров влажности.** Уровень влажности можно установить в пределах от 80% до 35% относительной влажности, в режиме снижения по 5% или CO – непрерывной работы. Для получения более сухого воздуха нажмите клавишу «-» и установите нужный уровень. Для получения более влажного воздуха нажмите «+». Дисплей показывает заданный уровень влажности, а затем фактический, с точностью до 5%.

Fan speed. Скорость вентилятора. Высокая, средняя, малая. Для максимального удаления влаги используется высокая скорость. Когда влажность устранена, и вы предпочитаете более тихую работу прибора, выбирайте среднюю или малую скорость.

Timer. Таймер. Когда осушитель воздуха работает, вы можете нажатием этой клавиши запрограммировать его отключение через 2 или 4 часа.

Индикатор переполненной емкости и сигнал тревоги – включается, когда емкость нужно освободить от воды. Сигнал тревоги звучит, когда емкость вынули, но не установили обратно в правильное положение в течение 3 минут.

Автоматическое отключение – выключатель уровня воды отключает всю систему, когда емкость наполняется водой.

Автоматическое размораживание – когда на катушках испарителя образуется иней, компрессор выключается, а вентилятор продолжает работать до полного исчезновения инея.

Авторестарт – при нарушении подачи тока система автоматически включается после возобновления, причем с теми же заданными параметрами, которые были установлены до нарушения подачи тока.

Два способа удаления воды:

- С помощью специальной емкости
- С помощью шланга. Вода может автоматически удаляться в водосток, расположенный в полу, для чего необходимо подсоединить шланг внутренним диаметром 14 мм (в комплект поставки не входит)

ЗДОРОВЬЕ



Фильтр грубой очистки воздуха

ИННОВАЦИИ



Бесшумная конструкция



Работа при низкой температуре

УДОБСТВО



Компактный дизайн



24-часовой таймер



Светодиодный дисплей



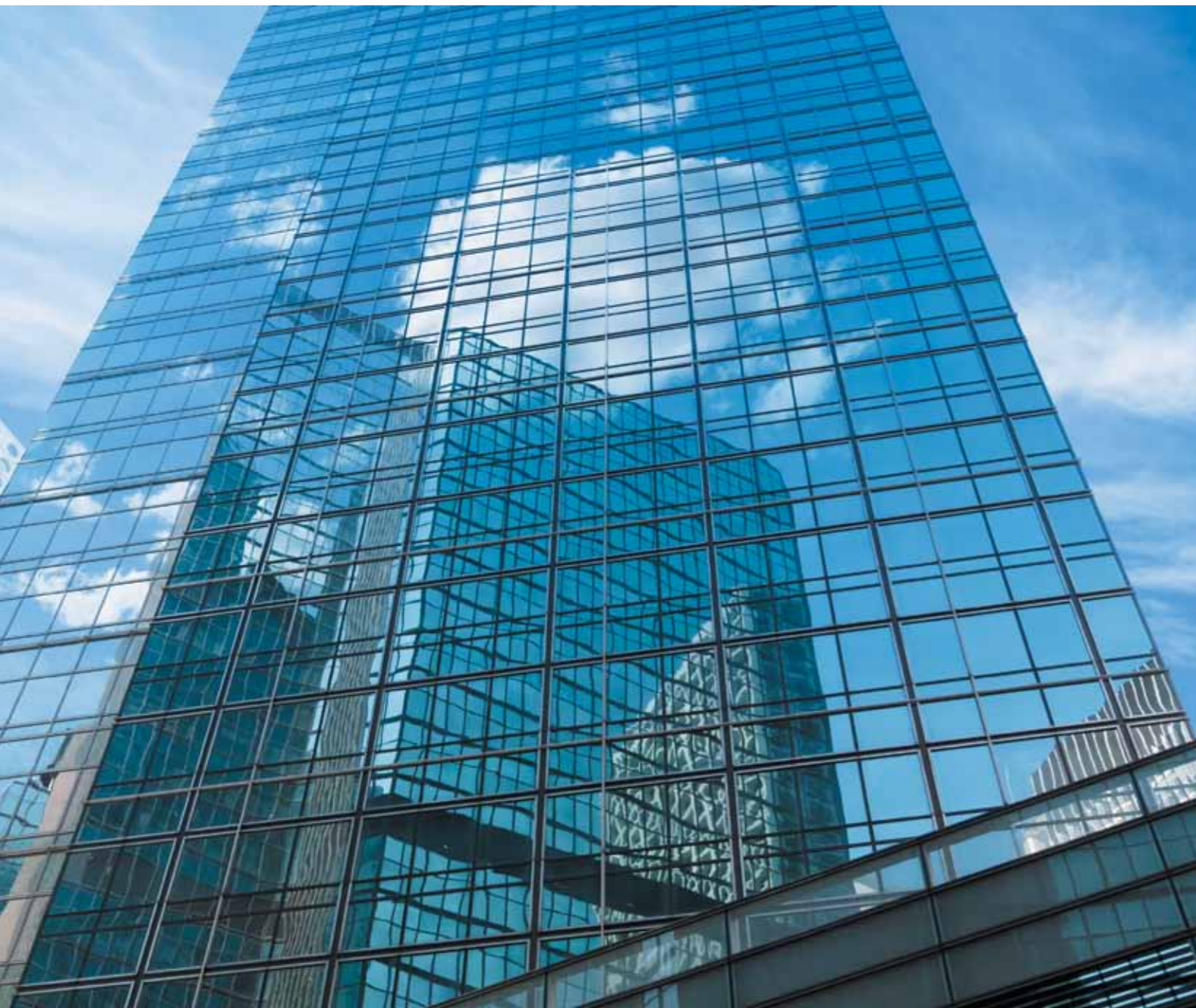
Авторестарт



Функция самодиагностики и автомат. защиты

Модель	D-161G	D-201G	D-241G
Номинальное напряжение		220-240 В	
Номинальная частота		50 Гц	
Номинальная мощность	340 Вт	390 Вт	430 Вт
Удаляемая влага	16 л/день	20 л/день	24 л/день
Рабочая температура		5-35 С	
Вес	13 кг	13,5 кг	15 кг
Емкость для воды	4,5 л (прибор автоматически отключается при 3,5 л)		

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



Коммерческие кондиционеры

Напольно-потолочные полупромышленные кондиционеры

Такие кондиционеры выпускаются как альтернатива кассетным или канальным сплит-системам для помещений, в которых нет подвесного потолка. Их еще называют подпотолочными или потолочными кондиционерами. Основная особенность этих сплит-систем – небольшая глубина (до 250 мм). Они устанавливаются горизонтально вдоль потолка (тогда поток воздуха направляется вдоль потолка) или же внизу стены (в этом случае поток воздуха направлен вверх), что позволяет избежать попадания прямого потока воздуха на людей.

Достоинства: возможность установки на полу и под потолком, возможность избежать попадания прямого потока охлажденного воздуха на людей.

Применение: напольно-потолочные полупромышленные сплит-системы более всего подходят для кондиционирования помещений большой площади, в которых нет подвесного потолка – жилые квартиры, коттеджи, дома, кабинеты, офисы, коммерческая недвижимость.

Кассетные полупромышленные кондиционеры

Установка кассетного кондиционера требует наличие подвесного потолка. Нижняя часть внутреннего блока такого кондиционера имеет квадратную форму, она оборудована декоративной панелью с воздухозаборными решетками (распределительными жалюзи), расположенными с четырех сторон, которые обеспечивают равномерную подачу воздуха по всем направлениям.

Такое устройство блока позволяет кондиционировать помещения большой площади, при этом кассетный кондиционер незаметен, поскольку он встроен в подвесной потолок. Один кассетный кондиционер большей мощности может заменить две-три настенные сплит-системы меньшей мощности для охлаждения одной и той же площади помещения. При выборе между двумя этими вариантами не забывайте и о стоимости монтажа, поскольку монтаж одного кассетного кондиционера будет значительно дешевле монтажа двух-трех настенных сплит-систем.

Достоинства: возможность охлаждения больших помещений минимальным количеством блоков, более комфортное воздухораспределение, возможность вписать в дизайн помещения, широкий диапазон мощностей.

Применение: кассетные полупромышленные сплит-системы более всего подходят для кондиционирования помещений, где важную роль играет дизайн – торговые залы, кафе, рестораны, бары, а так же квартиры, офисы и коттеджи.

Канальные полупромышленные кондиционеры

Канальные кондиционеры – это кондиционеры скрытой установки. Внутренний блок таких кондиционеров не виден, поскольку они также как и кассетные монтируются за подвесным или подвесным потолком. Подача и распределение воздуха осуществляется при помощи воздуховодов, размещенных в межпотолочном пространстве, и декоративных воздухораспределительных решеток, которые встраиваются в подвесной потолок. Довольно большая мощность канальных кондиционеров от 12 до 25 кВт и их конструкция позволяют кондиционировать одной канальной сплит-системой сразу несколько помещений общей площадью до 300 м.кв.

Одним из уникальных достоинств этого типа кондиционеров является возможность вентилирования обслуживаемых помещений. Для этого к внутреннему блоку подключают два воздуховода – один – забирает воздух из помещения, а другой – с улицы - с помощью специ-

ального распределительного устройства, которое позволяет смешивать эти два потока воздуха в установленных пропорциях. Выбирая такой вариант кондиционирования и вентиляции, не забывайте о необходимости установки калорифера для подогрева наружного воздуха в холодное время года. К неудобствам в использовании канального кондиционера можно отнести сложность с раздельным регулированием температуры воздуха в разных помещениях. Для решения этой проблемы необходима установка клапанов с электроприводами и термостатов.

Достоинства: возможность охлаждения больших помещений минимальным количеством блоков, кондиционирование помещений неправильной геометрической формы одним блоком наиболее комфортное воздухораспределение, возможность вписать в дизайн помещения, широкий диапазон мощностей.

Применение: канальные полупромышленные сплит-системы более всего подходят для кондиционирования офисов, коттеджей, многокомнатных квартир и промышленных помещений

Колонные кондиционеры

Колонные кондиционеры еще называют колонно-напольными сплит-системами, по форме они похожи на небольшой шкаф или холодильник. Колонные кондиционеры имеют большой вес, размещаются на полу. Недостаток их в том, что они требуют довольно большой площади для установки, так как создают сильный поток воздуха, что не позволяет находиться в близости от кондиционера.

Достоинства: возможность применения в помещениях, где нет возможности монтажа других типов, большие мощности.

Применение: колонные полупромышленные сплит-системы больше всего подходят для кондиционирования помещений, где нет возможности монтажа других типов кондиционеров – это помещения коммерческого назначения, например, магазины.

Мультисплит-системы

Мультисплит-система представляет собой совокупность одного наружного блока и нескольких внутренних блоков. Наборная мультисплит-система хороша тем, что внутренние блоки могут быть различных типов (от настенных до кассетных) и различной мощности (от 2 до 5 кВт). Обычно, в полупромышленных мультисплит-системах количество внутренних блоков ограничено – от 2 до 5 штук, если внутренних блоков больше, такие мультисплит-системы относят к промышленным кондиционерам и называют мультизональной системой. В мультисплит-системе каждый внутренний блок имеет свой пульт управления и может работать индивидуально, вне зависимости от других. К достоинствам наборной мультисплит-системы следует отнести так же возможность использования внутренних блоков разных типов, которые прекрасно подойдут для любого интерьера, и минимизацию количества наружных блоков, что особенно важно там, где невозможно разместить много блоков на наружной стене здания. Недостаток подобной системы – довольно большая стоимость, причем не только самого оборудования, но и монтажа.

Достоинства: широкий выбор различных типов внутренних блоков, возможность снижения установленной мощности наружного блока за счет одновременной работы внутренних блоков, минимизация количества наружных блоков на фасаде здания.

Применение: наборные полупромышленные мультисплит-системы более всего подходят для кондиционирования помещений, где требуется экономия места на фасадах здания и повышенные требования к дизайну помещений, - это загородные коттеджи, офисы и квартиры.

Коммерческие кондиционеры EWT Clima – это кондиционеры, предназначенные для обслуживания различных помещений коммерческого и полупромышленного характера. Различные типы коммерческих кондиционеров EWT Clima позволяет Вам решить любые задачи, связанные с проектированием климата помещений.

К полупромышленным кондиционерам относятся системы кондиционирования с диапазоном мощности охлаждения от 5 кВт до 30 кВт, предназначенные для поддержания оптимального микроклимата в помещениях общественного и производственного назначения (тор-

говые залы и магазины, цеха и склады предприятий, офисы и загородные дома) площадью от 50 кв.м. до 300 кв.м. Полупромышленные кондиционеры подразделяются на несколько видов:

- Напольно-потолочные кондиционеры
- Кассетные кондиционеры
- Канальные кондиционеры
- Колонные кондиционеры
- Мультисплит-системы

Модельный ряд 2012 г.

серия	фреон	Индекс	
		18	21
Напольно-потолочный тип 	R-22	*	
Кассетный тип 	R-22	*	
Канальный тип 	R-22	*	
Высоконапорный канальный тип 	R-22		
Колонный тип 	R-22	*	
Multi сплит-система Free Match 	R-410a	*	*
Рекуперативная вентиляция 	-		

Коммерческая серия EWT Clima

производительности (*1000 БТЕ/ч)							стр.
	24	28	36	42	48	60	
	*		*	*	*		48-49
	*		*	*	*		50-51
	*		*		*	*	52-53
							54-55
	*		*				56-57
	*	*	*	*			58-63
							64-67

Функции

Испаритель с высоким коэффициентом теплопроводности. Специальное медное покрытие внутренних стенок испарителя обеспечивает увеличение теплоотдачи.

Съёмный моющийся фильтр

Двигатель наружного блока с низким уровнем шума

Функция энергосбережения. Специальный температурный режим, при котором достигается экономия электроэнергии.

Тихая работа и технологичное обслуживание. Конструкция вентилятора и корпуса обеспечивает низкий уровень шума.

Компактный дизайн. Конструкция внутренних и наружных блоков разработана с учётом низких эксплуатационных затрат, что гарантирует простоту в транспортировке и монтаже.

Программа на неделю. При необходимости, пользователь может запрограммировать режим работы кондиционера на неделю (вкл/выкл).

Блокировка пульта. Исключает нежелательное вмешательство в управление кондиционером.

Центральный пульт управления (опция). Предусмотрена возможность центральной диспетчеризации на базе центрального пульта управления. Для объектов с большим числом блоков общее или индивидуальное управление осуществляется с одного центрального пульта управления.

Большое расстояние и перепад высот между наружным и внутренним блоком.

Дренажный насос (опция). Выносной дренажный насос автоматически удаляет конденсируемую воду из кондиционера. Дренажный насос обеспечивает подъем воды до 1100мм.

Высокоэффективный и энергосберегающий кондиционер

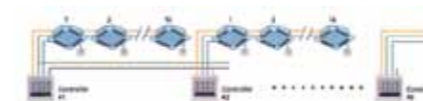
Интеллектуальная система разморозки наружного блока. Защищает теплообменник наружного блока от образования ледяной «шубы».

Горячий пуск. Исключает поступление холодного воздуха в первые минуты работы кондиционера в режиме обогрева.

Высокое внешнее статическое давление

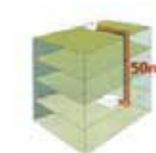


Центральный пульт управления (опция)



В кондиционерах EWT Clima предусмотрена возможность центральной диспетчеризации на базе центрального пульта управления. Для объектов с большим числом блоков общее или индивидуальное управление осуществляется с одного центрального пульта управления, поддерживающего до 128 единиц оборудования, объединенных в единую сеть через 8 отдельных контроллеров.

Увеличенная протяженность трассы до 50 метров



Расстояние между наружным и внутренним блоками может достигать 50 м, а проводной пульт может быть удален от внутреннего блока на 10 м.

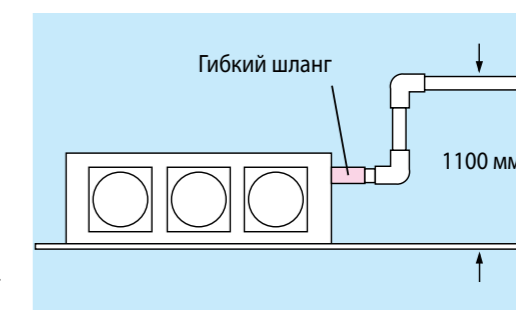
Особенности

Программа на неделю

При необходимости, пользователь может запрограммировать режим работы кондиционера на неделю (включение-выключение). Жидкокристаллический проводной пульт управления позволяет:

- 24-часовой таймер вкл/выкл.;
- тестовый режим
- функция самодиагностики;
- 3-ступенчатая регулировка скорости вентилятора;
- индикация режимов работы;
- отображение комнатной температуры на дисплее;
- толщина 20 мм.

Встроенный дренажный насос



Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки канального типа, позволяет поднять воду на высоту до 1,1 м. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.



V18GH
V24GH
V36GH
V42GH
V48GH

1Phase
V18GH
V24GH

3Phase
V36GH
V42GH
V48GH

R-22

Полупромышленные **напольно-потолочные сплит-системы EWT Clima** разработаны для кондиционирования помещений, где нет подвесного потолка и невозможно использовать кассетные или же каналные кондиционеры. Мы производим универсальные блоки, поэтому они могут монтироваться как под потолком, так и на полу. Диапазон мощности напольно-потолочных сплит-систем **EWT Clima** варьируется от 5 до 14 кВт.

Основная особенность наших кондиционеров – небольшая высота блока (до 245 мм), а также широкий угол подачи воздуха. При этом напольная и подпотолочная установка внутреннего блока позволяет избежать прямого попадания потока воздуха на людей. Следует также подчеркнуть, что напольно-потолочные сплит-системы **EWT Clima** будут удачным решением для кондиционирования серверных и технологических помещений с ограниченной площадью.

Дизайн

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

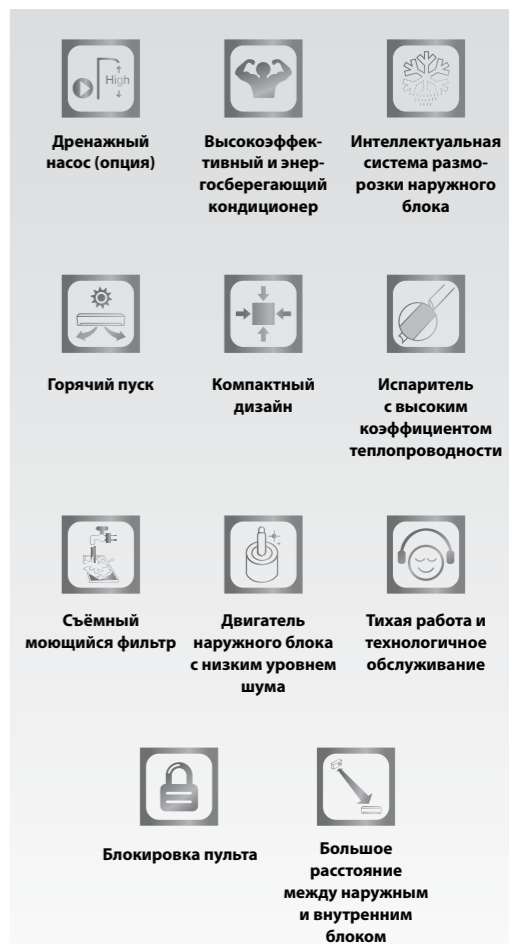
Функциональные особенности

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 **EWT Clima** 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 **EWT Clima** установлен фазовый монитор, который исключает ошибки при подключении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			V18GH	V24GH	V36GH	V42GH	V48GH
Холодопроизводительность		Бте/ч	17060	24000	34100	41000	45040
		Вт	5000	7000	10000	12000	13200
Теплопроизводительность		Бте/ч	19448	25250	40000	47770	47770
		Вт	5700	7400	11720	14000	14000
EER/C.O.P.		Вт/Вт	2,38/2,48	2,64/2,96	2,56/3,30	2,31/2,92	2,59/2,80
Напряжение питания		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50		3, 380-415, 50		
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт/кВт	2,10/2,30	2,65/2,50	3,90/3,55	5,20/4,80	5,10/5,00
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	10,0/10,7	12,4/11,6	6,9/6,3	7,8/7,6	8,8/8,3
Внутренний блок							
Расход воздуха	(Выс/Ср/Низ)	м3/ч	700/640/570	1170/1080/1000	1800/1630/1520	1800/1630/1520	2100x1900x1800
Уровень шума	(Выс/Ср/Низ)	дБ(А)	54/50/46	50/48/46	54/51/48	54/51/48	58/55/52
Габаритные размеры	без упаковки	мм	836x695x238	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238	1590x695x238
ДхШхГ	с упаковкой	мм	938x808x310	1417x727x263	1717x833x345	1717x833x345	1717x833x345
Вес	нетто/брутто	кг	26/33	33/40	48/58	48/58	48/58
Наружный блок							
Уровень шума		дБ(А)	56	59	60	60	63
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	12 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Жидкость	мм (дюйм)	6 (1/4)	9,52 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
Макс. длина/перепад высот		м	15/20	15/30	30/50	30/50	30/50
Габаритные размеры	без упаковки	мм	820x320x540	1018x412x695	1018x412x840	1032x412x1250	1032x412x1250
	с упаковкой	мм	873x363x605	1028x453x1000	1103x453x1300	1113x453x1400	1113x453x1400
Вес	нетто/брутто	кг	44/48	64/68	91/96	95/106	107/114

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления





T18GH
T24GH
T36GH
T42GH
T48GH



1Phase

T18GH
T24GH

3Phase

T36GH
T42GH
T48GH

R-22

Внутренний блок встраивается за подвесной потолок, при этом видна только декоративная передняя панель, которая гармонично сочетается с современными потолками.

Диапазон мощности кассетных кондиционеров **EWT Clima** составляет 5-14 кВт, таким образом, кассетные кондиционеры идеально подходят как для кондиционирования торговых центров, магазинов, ресторанов и офисов, так и для создания комфортного микроклимата в коттеджах и квартирах.

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.

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 **EWT Clima** 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 кондиционеры **EWT Clima**, в отличие от настенных сплит-систем, имеют возможность подачи в помещение свежего воздуха с улицы.

-  Дренажный насос (опция)
-  Высокоэффективный и энергоберегающий кондиционер
-  Интеллектуальная система разморозки наружного блока
-  Горячий пуск
-  Компактный дизайн
-  Испаритель с высоким коэффициентом теплопроводности
-  Съёмный моющийся фильтр
-  Двигатель наружного блока с низким уровнем шума
-  Тихая работа и технологичное обслуживание
-  Блокировка пульта
-  Большое расстояние между наружным и внутренним блоком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			T18GH	T24GH	T36GH	T42GH	T48GH
Холодопроизводительность		Бте/ч	17060	24000	34100	41000	45000
		Вт	5000	7000	10000	12000	13200
Теплопроизводительность		Бте/ч	19448	25250	40000	47770	47770
		Вт	5700	7400	11720	14000	14000
EER/C.O.P.		Вт/Вт	2,33/2,71	2,75/2,90	2,56/3,17	2,29/2,89	2,49/2,69
Напряжение питания		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50		3, 380-415, 50		
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт/кВт	2,15/2,10	2,55/2,55	3,90/3,70	5,25/4,85	5,30/5,20
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	10,2/9,7	12,1/11,9	6,9/6,6	7,8/7,9	9,4/8,5
Внутренний блок							
Расход воздуха	(Выс/Ср/Низ)	м3/ч	550/490/420	1180/1080/1000	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Уровень шума	(Выс/Ср/Низ)	дБ(А)	47/45/43	47/45/43	53/51/48	53/51/48	53/51/48
Габаритные размеры	без упаковки	мм	600x600x230	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320
ДхШхГ	с упаковкой	мм	851x681x325	963x963x325	963x963x409	963x963x409	963x963x409
Вес	нетто/брутто	кг	20/27	27/36	32/43	32/43	32/43
Панель							
Габаритные размеры	без упаковки	мм	650x650x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
ДхШхГ	с упаковкой	мм	733x673x117	1025x1040x115	1028x1043x130	1028x1043x130	1028x1043x130
Вес	нетто/брутто	кг	2,5/3,5	6,5/10	6,5/10	6,5/10	6,5/10
Наружный блок							
Уровень шума		дБ(А)	56	59	60	60	63
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	12 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Жидкость	мм (дюйм)	6 (1/4)	9,52 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
Макс. длина/перепад высот		м	15/20	15/30	30/50	30/50	30/50
Габаритные размеры	без упаковки	мм	820x320x540	1018x412x695	1018x412x840	1032x412x1250	1032x412x1250
	с упаковкой	мм	873x363x605	1028x453x1000	1103x453x1300	1113x453x1400	1113x453x1400
Вес	нетто/брутто	кг	44/48	64/68	91/96	95/106	107/114

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



B18GH
B24GH
B36GH
B48GH
B60GH

1Phase

B18GH
B24GH

3Phase

B36GH
B48GH
B60GH

R-22

Примечательной особенностью **канальных** кондиционеров является скрытый монтаж. Они устанавливаются в запотолочном пространстве, а подача воздуха осуществляется по системе воздуховодов через воздухозаборные решетки, которые встраиваются в потолок. Это позволяет сделать кондиционер невидимым, а форму, размеры и цвет решеток подобрать под дизайн и стиль всего помещения.

К тому же, канальные кондиционеры, в отличие от других видов сплит-систем, могут обслуживать сразу несколько помещений. Диапазон холодопроизводительности сплит-систем канального типа **EWT Clima** огромен - от 5 до 13 кВт. Канальные кондиционеры **EWT Clima** прекрасно подойдут для кондиционирования квартир, коттеджей, офисов, ресторанов и торговых центров, а также для кондиционирования промышленных помещений: цехов и складов.

Центральное кондиционирование

Отличительной особенностью таких систем является возможность подавать не только охлажденный воздух, но и обеспечивать вентиляцию помещения, осуществляя 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 по системе воздуховодов помещения большой площади либо несколько разных помещений одновременно. Раздача воздуха по воздуховодам обеспечивает равномерное распределение холода по помещению без создания температурных зон.

- Дренажный насос (опция)
- Высокоэффективный и энергосберегающий кондиционер
- Интеллектуальная система разблокировки наружного блока
- Горячий пуск
- Компактный дизайн
- Испаритель с высоким коэффициентом теплопроводности
- Съёмный моющийся фильтр
- Двигатель наружного блока с низким уровнем шума
- Тихая работа и технологичное обслуживание
- Блокировка пульта
- Большое расстояние между наружным и внутренним блоком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			B18GH	B24GH	B36GH	B48GH	B60GH
Холодопроизводительность		Бте/ч	17060	24000	34100	41000	45000
		Вт	5000	7000	10000	12000	13200
Теплопроизводительность		Бте/ч	19448	25250	40000	47770	47770
		Вт	5700	7500	11720	14000	14000
EER/C.O.P.		Вт/Вт	2,38/3,00	2,59/2,88	2,44/3,17	2,26/2,86	2,49/2,69
Напряжение питания		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50			3, 380-415, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт/кВт	2,10/1,90	2,70/2,60	4,10/3,70	5,30/4,90	5,30/5,20
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	10,0/9,00	12,6/11,9	7,2/6,7	8,2/7,7	10,9/7,7
Внутренний блок							
Расход воздуха	(Выс/Ср/Низ)	м ³ /ч	840/750/680	1600/1400/1200	2000/1900/1800	2000/1900/1800	2300/2110/1850
Внеш. статическое давление		Па	25	100	150	150	150
Уровень шума	(Выс/Ср/Низ)	дБ(А)	42/40/38	47/44/42	50/48/46	50/48/46	53/50/46
Габаритные размеры	без упаковки	мм	1012x736x266	1270x530x268	1226x775x290	1226x775x290	1226x775x290
ДхШхГ	с упаковкой	мм	1123x798x323	1348x597x283	1338x837x305	1338x837x305	1338x837x305
Вес	нетто/брутто	кг	34/41	37/43	54/61	54/61	57/67
Наружный блок							
Уровень шума		дБ(А)	56	59	60	60	63
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	12 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Жидкость	мм (дюйм)	6 (1/4)	9,52 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
Макс. длина/перепад высот		м	15/20	15/30	30/50	30/50	30/50
Габаритные размеры	без упаковки	мм	820x320x540	1018x412x695	1018x412x840	1032x412x1250	1032x412x1250
	с упаковкой	мм	873x363x605	1028x453x1000	1103x453x1300	1113x453x1400	1113x453x1400
Вес	нетто/брутто	кг	44/48	64/68	91/96	95/106	107/114

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



B-70GHE
 B-85GHE
 B-100GHE
 B-135GHE
 B-170GHE
 B-200GHE

Высоконапорные кондиционеры канального типа имеют статический напор до 250 Па!

Это позволяет применять их для кондиционирования больших помещений (больших залов, ресторанов, магазинов, офисов и т.д.), или нескольких помещений, применяя для этого разветвленную сеть воздуховодов. Забор и подача воздуха происходят через воздуховоды.

Основное отличие **высоконапорных кондиционеров от средненапорных** – большая мощность и статический напор.

Этот тип **канальных кондиционеров** может комплектоваться встроенными помпами для отвода дренажа (накапливающейся во время работы влаги).

Высоконапорные канальные кондиционеры дают возможность организации подмеса свежего воздуха в кондиционируемый воздух, что позволяет реализовать функции вентиляции и кондиционирования в одной системе.


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		B-70GHE	B-85GHE	B-100GHE	B-135GHE	B-170GHE	B-200GHE
Холодопроизводительность	Бте/ч	67000	84000	101000	130000	171000	205000
	кВт	19,5	24,5	29,5	38	50	60
Теплопроизводительность	Бте/ч	77000	94000	111000	140000	181000	218000
	Вт	22,5	27,5	32,5	41	53	64
EER/C.O.P.	Вт/Вт	2,30/3,08	2,40/3,05	2,40/3,21	2,30/3,04	2,42/2,99	2,45/3,12
Напряжение питания	Ф, В, Гц	3, 380, 50					
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт/кВт					
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А					
Внутренний блок							
Расход воздуха	м3/ч	4000	4800	5500	7000	9000	11000
Внеш. статическое давление	Па	200	200	250	250	220	220
Уровень шума	дБ(А)	54	54	57	58	60	62
Габаритные размеры	без упаковки	мм					
ДхШхГ	с упаковкой	мм					
Вес	нетто/брутто	кг					
Наружный блок							
Уровень шума	дБ(А)	66	66	67	69	70	71
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)					
	Жидкость	мм (дюйм)					
Макс. длина/перепад высот	м	м					
Габаритные размеры	без упаковки	мм					
	с упаковкой	мм					
Вес	нетто/брутто	кг					

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



P-3YH
P-4YH
P-5YH

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.

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

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.

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

- Ультрасовременный дизайн
- Легкость управления
- Эффективность работы
- Антикоррозионное покрытие деталей наружного блока
- Двухсторонняя подача воздуха: холодный воздух направлен вверх, горячий - вниз
- Компрессор ведущих мировых производителей
*Sanyo (P-3YH/P-4YH)
**Hitachi (P-5YH)



Горячий пуск



Блокировка пульта



Интеллектуальная система разморозки наружного блока



Съёмный мощный фильтр



Двигатель наружного блока с низким уровнем шума



Тихая работа и технологичное обслуживание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		P-3YH	P-4YH	P-5YH
Холодопроизводительность	Бте/ч	32000	40000	50000
	кВт	9.1	12	15
Теплопроизводительность	Бте/ч	36000	45000	55000
	Вт	12.1	13.2	18
EER/COP	Вт/Вт	2,65/2,85	2,56/2,74	2,76/2,93
Напряжение питания	Ф, В, Гц		3, 380-415, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт/кВт	4800/4800	4800/4800	4630/4910
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	8,2/8,2	8,2/8,2	8,1/8,6
Внутренний блок				
Расход воздуха	м ³ /ч	1800	1800	1800
Уровень шума	дБ(А)	52	52	52
Габаритные размеры	без упаковки	мм	560x1910x360	560x1910x360
	с упаковкой	мм	2020x680x510	2020x680x510
Вес	нетто/брутто	кг	58/72	58/72
Наружный блок				
Уровень шума	дБ(А)	62	62	62
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Габаритные размеры	без упаковки	мм	900x330x860	900x330x860
	с упаковкой	мм	1040x450x890	1040x450x890
Вес	нетто/брутто	кг	85/97	105/117

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



Современные здания с помещениями различного типа и назначения предполагают одновременное использование настенных и полу-

блоком. Компания EWT Clima разработала оптимальное решение для данных задач – мульти сплит-системы свободной компоновки с DC-инвертором.

Инверторные мультисплит-системы FREE MATCH

Универсальность применения

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

Новые возможности

Мульти сплит-системы свободной компоновки с DC-инвертором EWT Clima выгодно отличает возможность 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 380 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 Free 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 уменьшенная высота кондиционеров канального типа позволяет делать подвесные потолки более узкими.

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 EWT Clima 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 Free 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, EWT Clima стремится сделать общение с техникой необременительной и легкой. В кондиционерах серии Free Match предусмотрена возможность независимой настройки рабочих параметров каждого внутреннего блока в отдельности. Это позволяет создавать разные климатические условия в различных помещениях.

FREE MATCH

FREE MATCH - это мульти-сплит система DC инверторного типа, которая состоит из наружного блока и 1-5 различных внутренних



Высокоэффективный и энергосберегающий кондиционер

Интеллектуальная система разморозки наружного блока

Тихая работа и технологичное обслуживание

Компактный дизайн

- Различные типы наружных блоков производительностью до 47000 БТЕ/ч и внутренних блоков от обычного сплита до канального типа могут удовлетворить любой запрос
- С помощью 6 наружных и 17 внутренних блоков можно составить более 380 различных комбинаций
- DC инверторная технология позволяет системе работать с низким энергопотреблением, низким уровнем шума и высоким КПД
- Работа на охлаждение при отрицательной температуре наружного воздуха до -15°C



INVERTER

R-410

ОХЛАЖДЕНИЕ **A**

НАГРЕВ **A**

Модельный ряд

Производительность (БТЕ/ч)		7000	9000	12000	18000	21000	24000
Настенный тип		*	*	*	*		
Напольно-потолочный тип			*	*	*	*	*
Кассетный тип				*	*		*
Канальный тип			*	*	*	*	*

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления



Приточно-вытяжные системы вентиляции с утилизацией тепла

Вентиляция - это воздухообмен в помещении. Система вентиляции является предметом первой необходимости и предназначена для обеспечения нужной температуры, чистоты, влажности.

Приточно-вытяжная вентиляция - это вентиляция, в которой приточная вентиляция используется совместно с вытяжной вентиляцией.

Высокое качество вентиляции

Разрабатываемые EWT Clima приточно-вытяжные системы вентиляции являются наиболее санитарно-гигиеничными, т.к. подают свежий воздух и удаляют «отработанный».

Снижение эксплуатационных расходов

Применение приточно-вытяжных вентагрегатов позволяет снизить затраты на отопление, используя утилизацию тепла. Воздух, удаляемый из помещений различного назначения, имеет температуру от 20 до 40°C. Тепло удаляемого из помещения воздуха используется для подогрева приточного воздуха в специальных теплообменниках приточно-вытяжных установок, называемых рекуператорами.

Приточно-вытяжные системы с роторной рекуперацией характеризуются высокой эффективностью теплоутилизации, достигающей 85 %, и обеспечивают не менее чем пятикратное снижение эксплуатационных расходов на нагреве или охлаждении приточного воз-

духа за счет теплоутилизации. В результате, используя приточно-вытяжную вентиляционную систему с роторной рекуперацией, можно не только снизить мощность электрического или водяного калорифера (получаем экономию на электричестве), но и в некоторых случаях можно даже отказаться от его применения.

Снижение расходов на электроэнергию и другую энергию является основным, но не единственным преимуществом данной системы вентиляции. Дело в том, что предлагаемые нами приточно-вытяжные системы позволяют снижать затраты на дополнительную электрическую мощность (не требуется мощный электрический калорифер) и аренду помещений (за счет компактности и возможности монтажа вне здания).

Компактность, легкость транспортировки и монтажа

Для создания приточно-вытяжных систем вентиляции нами используется оборудование, которое само по себе очень компактно, и занимает мало места при его монтаже. Предлагаемые нами вентиляционные агрегаты имеют блочную конструкцию, поэтому легки в транспортировке и установке.

Мы также можем предложить решения на основе приточно-вытяжных установок, которые позволяют вообще отказаться от размещения вентиляционного оборудования в помещениях здания.



LGH-35K
LGH-50K
LGH-80K
LGH-100K
LGH-150K
LGH-200K
LGH-300K



- Широкий модельный ряд (от 350-3000 м3/час) для обслуживания разных площадей без потери энергии
- Предусмотрена автономная работа, работа совместно с канальными кондиционерами EWT Clima, а также в составе мультizonальной системы EWT Clima
- Фильтр и блок теплообменника легко извлекаются для очистки
- Встроенный воздушный фильтр очищает воздух от пыли и делает воздух в комнате свежим
- Антибактериальные материалы сокращают образование плесени
- Повышенный срок службы теплообменного элемента до 10 лет
- Максимальная длина трубопровода - 50м и максимальный перепад высот - 30м
- Подавление шума в канале приточного воздуха
- Режимы: автоматический, рекуперация, без рекуперации



Тихая работа и технологичное обслуживание



Компактный дизайн



Испаритель с высоким коэффициентом теплопроводности



Функция энергосбережения



Программа на неделю



Центральный пульт управления (опция)



Большое расстояние и перепад высот между наружным и внутренним блоком



Съёмный моющийся фильтр

Модель				LGH-35K	
Расход воздуха		(Выс/Ср/Низ)	м3/ч	360/260/210	
Внеш. статическое давление		(Выс/Ср/Низ)	Па	100/80/60	
Эффект-ть теплообменника	Температурный	(Выс/Ср/Низ)	%	71/73/75	
		Энтальпийный	Нагрев (В/С/Н)	%	65/67/68
		Энтальпийный	Охлаждение (В/С/Н)	%	61/63/65
Напряжение питания			Ф, В, Гц		
Потребляемая мощность			Вт	165	
Уровень шума			дБ(А)	37	
Габаритные размеры		без упаковки	мм	800x879x306	
ДхШхГ		с упаковкой	мм	1050x1165x315	
Вес		нетто/брутто	кг	45/53	

Компания имеет право изменять технические характеристики без предварительного уведомления

	LGH-50K	LGH-80K	LGH-100K	LGH-150K	LGH-200K	LGH-300K	
Расход воздуха	500/380/300	800/600/480	1000/750/600	1500	2000	3000	
Внеш. статическое давление	100/80/60	110/85/65	110/85/65	150	150	220	
Эффект-ть теплообменника	Температурный	68/70/72	70/72/74	75/77/79	73	71	
		Энтальпийный	Нагрев (В/С/Н)	%	65	62	62
		Энтальпийный	Охлаждение (В/С/Н)	%	60	58	58
Напряжение питания	1, 220-240, 50				3, 380-415, 50		
Потребляемая мощность	262	400	440	600	950	2800	
Уровень шума	39	45	46	48	50	54	
Габаритные размеры	800x879x306	832x1016x380	832x1016x380	1210x1215x452	1210x1215x452	1340x1550x572	
ДхШхГ	1050x1165x315	1087x1320x400	1087x1320x400	1550x1540x470	1550x1540x470	1710x1610x700	
Вес	45/53	57/66,5	57/66,5	100/115	100/115	240/280	

FAQ (Frequently Asked Question(s))

– часто задаваемые вопросы

Что такое Сплит-система?

Кондиционер типа сплит-система состоит из наружного и внутреннего блоков, которые соединены между собой электрическим кабелем и медными трубами, по которым циркулирует фреон. Благодаря такой конструкции наиболее шумная и громоздкая часть кондиционера, содержащая компрессор, вынесена наружу. Внутренний блок можно разместить практически в любом удобном месте квартиры или офиса.

Правда ли, что кондиционер не забирает воздух с улицы?

Да, если речь идет о наиболее распространенных бытовых сплит-системах, оконных или напольных мобильных кондиционерах. Эти типы кондиционеров только охлаждают и очищают воздух, находящийся в помещении. Из сплит-систем приток свежего воздуха с улицы осуществляют канальные. Что касается оконных кондиционеров, то они обеспечивают не приток воздуха с улицы, а «вытягивают» до 10% комнатного воздуха, который замещается воздухом из неплотно закрытых окон, дверей и т.п.

Правда ли, что кондиционер может не только охлаждать, но и обогревать помещение?

Многие модели кондиционеров могут работать на обогрев, но только при температуре окружающей среды выше -5°C. Такой кондиционер будет хорошо греть осенью или весной, когда на улице холодно, а отопление не включено. При более низкой температуре КПД кондиционера резко снижается, а износ возрастает. В этом случае лучше пользоваться другими обогревательными приборами.

Какое обслуживание требуется для кондиционера?

Для того, чтобы кондиционер нормально охлаждал воздух и не вышел раньше времени из строя, необходимо регулярно (обычно раз в две недели) чистить фильтры,

расположенные под лицевой панелью внутреннего блока. Кроме этого желательно раз в год, весной перед началом сезона, вызывать специалистов для проведения чистки, диагностики и дозаправки фреоном вашего кондиционера.

Как правильно рассчитать необходимую мощность кондиционера?

Чтобы точно рассчитать необходимую мощность кондиционера, нужно учесть много факторов - площадь и назначение помещения, количество окон, на какие стороны света они выходят, количество электроприборов и др. А самый грубый расчет таков - 1 кВт на каждые 10 м² площади. Но помните, что обычный настенный кондиционер (сплит-система) эффективно охлаждает не всю квартиру, а только одну комнату!

Где лучше всего устанавливать кондиционер?

Воздух, который выходит из кондиционера не должен оседать в том месте, где находятся люди. Это создает неприятное ощущение сквозняка. Чем ближе кондиционер будет установлен к внешней стене, тем легче будет организовать вывод воды. Оптимально установить его так, чтобы прохладный воздух беспрепятственно распространялся по всему помещению.

Какие требования выдвигаются к стене, на которой будет установлен кондиционер? Подойдет ли для него перегородка или только несущая стена?

Установка внешнего блока сплит-системы обязательно должна проводиться на капитальной стене, а вот для внутреннего блока подойдет любая стена и перегородка, даже сделанная из гипсокартона. Стена для установки внутреннего и внешнего блоков должна быть ровной.

Какую минимальную температуру можно установить на пульте кондиционера?

В бытовых кондиционерах EWT Clima можно устано-

вить температуру на пульте 16 °С. Это на 2-3 °С ниже, чем у многих других марок кондиционеров.

Нужен ли «зимний комплект» (дополнительное оборудование) для работы кондиционера зимой на обогрев?

В режиме обогрева при низкой температуре наружного воздуха снижаются теплопроизводительность кондиционера, его энергоэффективность, может снизиться ресурс работы. Никакие дополнительно устанавливаемые устройства не помогут обычному кондиционеру работать зимой эффективнее. Кондиционеры EWT Clima могут работать зимой в режиме обогрева при температуре до -7°C (серии Super DC Inverter). При этом теплопроизводительность и энергоэффективность остаются на высоком уровне, а ресурс работы кондиционера не снижается.

Если поставить сплит-систему в коридоре, то будет ли она охлаждать всю квартиру целиком?

Нет, сплит-система не способна охладить несколько помещений целиком, поэтому она обычно применяется для охлаждения воздуха в замкнутом пространстве. Для квартир оптимально подойдет настенная сплит-система. Для лучшего качества её работы стоит учесть ряд факторов, например то, что в жилом помещении поток воздуха от кондиционера должен направляться на место, где люди практически не находятся, если сплит-система устанавливается в спальне, то обязательно с таким расчетом, чтобы поток воздуха проходил как можно дальше от кровати. Так же для того, чтобы сплит-система гармонично вписалась в интерьер лучше всего воспользоваться услугами профессиональных установщиков. При установке следует учитывать расстояние внутреннего блока до потолка, оно не должно быть менее 14 сантиметров. Если Вы устанавливаете внутренний блок над шкафом и кондиционером, то желаемое расстояние от блока до верха шкафа 1 метр, иначе охлажденный поток будет постоянно поднимать пыль в воздух с верха шкафа. Расстояние между внутренним и наружным блоками нужно делать как можно меньше, это повысит эффективность системы, а так же снизит затраты на монтаж.

Требуется установить сплит-систему в полуподвальном помещении, возможно ли это?

Никаких проблем и ограничений для данной установки нет. Сплит-система без проблем может быть установле-

на в полуподвальном помещении, если есть место для установки наружного блока, и соответственно, если есть возможность провести фреоновую магистраль.

Какое необходимо давление в газовой магистрали для нормальной работы сплит-системы в режиме охлаждения?

В зависимости от температуры наружного воздуха для обеспечения нормальной работы сплит-системы требуется давление газовой магистрали для фреона R22 в размере 4-4,4 атмосферы. Если используется фреон R410 или R407, то давление требуется приблизительно в два раза большее. Вообще давление фреона в газовом контуре ещё зависит непосредственно от температуры окружающей среды. В зимнее время года заправка должна осуществляться строго по весам.

Чем отличается кондиционирование от вентиляции?

Кондиционирование воздуха - обработка воздуха, позволяющая одновременно регулировать разные характеристики окружающей среды: температуру, влажность, чистоту, распределение.

Вентиляция - это регулируемый воздухообмен в помещениях, создающий благоприятное для человека состояние воздушной среды (состава воздуха, температуры, влажности и пр.), а также совокупность технических средств, обеспечивающих такой воздухообмен.

Т. о. кондиционирование - это прежде всего поддержание нужной температуры воздуха (приток свежего воздуха при этом может отсутствовать), вентиляция - обеспечение притока свежего воздуха.

Сколько составляет в среднем срок службы кондиционера?

Продолжительность службы кондиционера зависит от ряда факторов, таких как качество монтажа и проведение регулярного технического обслуживания. В среднем 6-9 лет

Если компания, продавшая кондиционер EWT Clima, перестала существовать до истечения срока гарантийных обязательств, к кому обращаться?

При наличии фирменного гарантийного талона - в офис представительства EWT Clima (в Донецке, Киеве, Днепрпетровске). Гарантия действительна 3 года.



www.ewtclima.com
info@ewtclima.com