

О Компании	2
Сплит-системы	8
Инверторные сплит-системы	16
Мобильные кондиционеры	24
Полупромышленные сплит-системы:	
– Канального типа	26
– Кассетного типа	29
– Напольно-потолочного типа	32
Тепловая техника:	
– Конвекторы	38
– Тепловентиляторы	40
– Настенные тепловентиляторы	42
– Масляные радиаторы	44
– Тепловые пушки	46
Кухонные вытяжки	48



Интернациональный Холдинг Forte, являющийся крупным поставщиком бытовой техники, был создан группой инвесторов в Германии. Одним из важнейших стратегических направлений деятельности Холдинга стал бизнес, связанный с производством и поставками климатического оборудования.

Именно поэтому в 2013 году в рамках Холдинга была создана компания Forte Klima GmbH, основная задача которой – предложить потребителям по доступным ценам высококачественную климатическую технику, обеспечивающую комфортные условия пребывания человека в офисе и дома.

Ассортимент Forte Klima GmbH представляет собой широкий модельный ряд бытовых и полупромышленных сплит-систем, тепловой техники и кухонных вытяжек. Основная часть продуктового портфеля компании поставляется под брендами «making Oasis everywhere» и «Akvilon». Эти названия выбраны не случайно, ведь Oasis ассоциируется с долгожданной прохладой и островом комфорта, в который превращается ваш дом. А Akvilon в переводе с латыни означает «северный ветер».



Более

500

сервисных
центров

Сервисное обслуживание – одно из важнейших направлений деятельности компании Forte Klima GmbH, обеспечивающее:

- Наличие авторизованных сервисных центров в регионах продаж.
- Наличие запасных частей для оперативного ремонта.
- Проведение технических семинаров.
- Решение проблемных / неотложных ситуаций.
- Консультации всех желающих, в т.ч. конечного потребителя, специалистами Форте по техническим характеристикам оборудования и вопросам сервисного обслуживания.

Работает бесплатный номер тех.поддержки - 8-800-700-0098

Маркетинговая программа является неотъемлемой частью общей работы «Forte Klima GmbH» с Партнерами в регионах России и призвана обеспечить им эффективный объем продаж, содействовать развитию их бизнеса и увеличению прибыли. Она включает в себя:

- Бесплатное предоставление рекламно-полиграфической продукции для клиентов
- Проведение бонусных программ
- Предоставление подарочной продукции для проведения акций
- Проведение обучающих семинаров
- Изготовление бренд-банеров на фасад торговых центров
- Обсуждение любых иных мероприятий по предложению Партнера



3 подразделения профессиональных специалистов по продажам холдинга:

Forte Technologie&Produktion GmbH
Водонагревательное и отопительное оборудование

Работа с федеральными сетевыми клиентами формата DIY

Forte Klima GmbH
Климатическая техника

Дилерская сеть Холдинга Forte, в которую входит более **2000 Партнеров**, охватывает сегодня **60 областей и регионов** страны.



Рыночная стратегия холдинга по работе с дилерами основывается на принципах, обязательных для каждой крупной европейской компании:

- конкурентоспособное ценообразование;
- контроль системы ценообразования в регионах, позволяющий получать стабильный и понятный заработок;
- оперативная доставка товаров к складу клиента в любую точку России;
- постоянное наличие ассортимента / модельного ряда;
- сервисное обслуживание конечных покупателей;
- маркетинговые программы, рекламно-информационный печатный материал по всей продукции;
- качественная работа региональных представителей во всех крупных городах России;
- оперативное решение возникающих вопросов.

По оценкам российских экспертов Холдинг Forte:

- Лидер по поставкам алюминиевых и биметаллических радиаторов в РФ
- Лидер по импорту газовых колонок на территорию РФ
- Входит в ТОП-3 крупнейших игроков на рынке электрических накопительных водонагревателей
- Входит в ТОП-3 крупнейших импортеров циркуляционных насосов в РФ

Красноярский край

Ханты-Мансийский
Автономный Округ

Новосибирская область

Алтайский край

Продуктовый
портфель

Forte Klima GmbH:

Сплит-системы бытовые
Сплит-системы полупромышленные
Мобильные кондиционеры

Кухонные вытяжки

Конвекторы
Тепловентиляторы
Настенные тепловентиляторы
Масляные радиаторы
Тепловые пушки

Forte Technologie&Produktion GmbH:

Алюминиевые и биметаллические радиаторы
Стальные панельные радиаторы

Газовые проточные водонагреватели

Электрические накопительные
водонагреватели

Насосное оборудование

Высокий ценовой сегмент:

HALSEN
СДЕЛАНО В РОССИИ

Средний ценовой сегмент:

oasis

akvilon

ALECORD

Эконом ценовой сегмент:

monlan

ZERTEN

Сплит-системы



Сплит-системы «Akvilon» серии Crystal

Сплит-системы являются наиболее популярным типом климатического оборудования в мире.

Это охлаждающее оборудование, разделенное на 2 основных узла: наружный и внутренний блоки. Наружный (внешний) блок, как правило, устанавливается на фасаде здания. Он предназначен для удаления теплого воздуха из помещения. Поскольку наиболее шумный узел (компрессор) вынесен именно во внешний блок, шум, создаваемый сплит-системой, гораздо меньше, чем у оконного кондиционера. Внутренний блок сплит-системы может быть расположен практически в любом месте помещения с учетом частных условий.

Современные сплит-системы представляют собой высокотехнологичные устройства, которые имеют ряд дополнительных функций: дистанционное управление, фильтры различной степени очистки воздуха (газы, дым, пыль и т. д.), таймер, ионизацию, осушение, увлажнение и, естественно, возможность устанавливать в помещении необходимую температуру.

Режимы работы сплит-системы «Akvilon» серии Crystal:

— Охлаждение (COOL)

Данная функция легко устанавливается с помощью пульта, благодаря чему задается желаемая температура воздуха в помещении и выбирается скорость вращения вентилятора (высокая, средняя или низкая). На один кВт потребляемой электроэнергии сплит-система выдает порядка 3 кВт холода!

— Обогрев (HEAT)

Помимо приятной прохлады сплит-система имеет функцию обогрева. При наружных температурах до -7°C такое отопление весьма эффективно. На каждый киловатт электроэнергии можно получить от 2,5 до 3,5 кВт тепла.

— Осушение (DRY)

Помимо охлаждения и обогрева «Akvilon» умеет осушать воздух. Понижая температуру воздуха, он удаляет из него лишнюю влагу. Потребность в данной функции очень ощутима летом, когда при высокой влажности трудно дышать и хуже переносится жара. Это особенно заметно перед грозой, например, при плюс 23°C и пасмурном небе. Функция «Осушение» температуру воздуха почти не изменяет, а влажность падает.

— Вентиляция (FAN)

В режиме вентиляции не происходит ни охлаждения, ни нагрева, а создается циркуляция находящегося в помещении воздуха и его очистка. Компрессор и вентилятор наружного блока при это выключены, а вентилятор внутреннего блока работает на скорости, заданной с пульта.

— Автоматический режим (AUTO)

На «Akvilon» можно устанавливать автоматический режим и задавать желаемую температуру воздуха в помещении. Микропроцессор автоматически включает нужную скорость вращения вентилятора и выбирает оптимальный режим работы (охлаждение, осушение или вентиляция).

— Режим «Сон» (SLEEP)

Режим «SLEEP» автоматически регулирует температуру, устанавливая ее более комфортной для сна. Через 10 часов работы в "спящем" режиме сплит-система автоматически выключается.

— Быстрое охлаждение/быстрый обогрев (TURBO)

Данная функция позволяет сплит-системе работать в интенсивном режиме, достигая максимально возможных температур охлаждения или обогрева за короткий промежуток времени.

— Фильтр «Cold Catalyst»

Фильтр очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений, а пластина с катализатором не требует дополнительного нагрева от электросети, что и послужило названием фильтра «Cold Catalyst» — «Холодный катализатор». Еще одной особенностью «Cold Catalyst» фильтра является то, что его эффективность не уменьшается в процессе работы.

— Таймер

Функция «Таймер» позволяет запрограммировать время работы сплит-системы.



**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

**Бесплатный номер
сервисной поддержки
8-800-700-0098**





ИННОВАЦИОННЫЙ ФИЛЬТР «COLD CATALYST»



Охлаждение /
обогрев



Многоступенчатая
вентиляция



Управление
потоком воздуха



Низкий уровень
шума



Новейшая
система контроля



Самодиагностика
и защита



Автоматический
перезапуск



Таймер на
включение/
выключение



Автоматический
режим



Ночной режим
«Sleep»



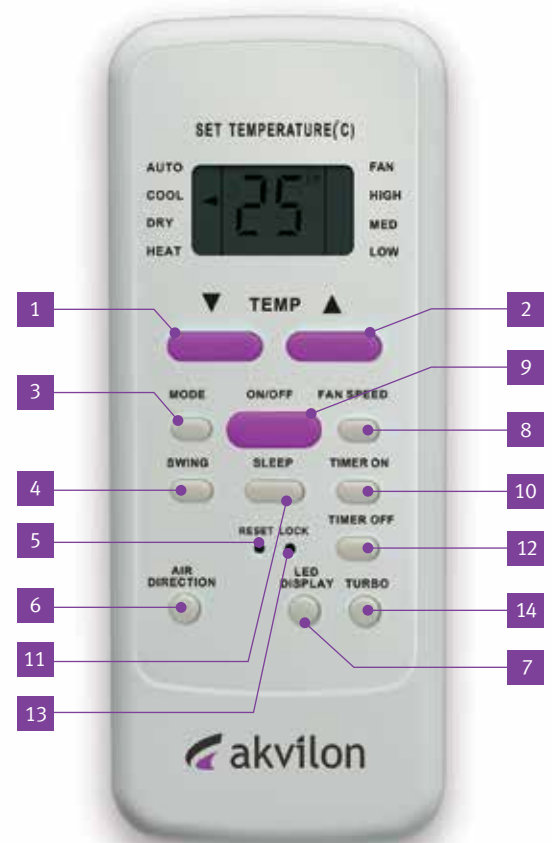
Хладагент
R410A



Турборежим,
ускоряющий
охлаждение

Характеристики ПДУ, идущего в комплекте к сплит-системе серии Crystal:

- 1 TEMP ↓. Уменьшение комнатной температуры.
- 2 TEMP ↑. Увеличение комнатной температуры.
- 3 MODE. Выбор режима работы. Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, режим работы меняется в следующей последовательности: AUTO, COOL, DRY, HEAT, FAN (AUTO, охлаждение, осушение, обогрев, вентиляция).
- 4 SWING. Запуск или остановка функции изменения направления потока воздуха (действия дефлекторов).
- 5 RESET. Все текущие настройки будут отменены, и управление вернется к начальным настройкам.
- 6 AIR DIRECTION. Нажатие этой кнопки меняет угол наклона дефлекторов на 6° при каждом нажатии.
- 7 LED DISPLAY. Включение или отключение дисплея температуры.
- 8 FAN SPEED. Выбор скорости вращения вентилятора AUTO/LOW/MED/HIGH (АВТО/Низкая/Средняя/Высокая).
- 9 ON/OFF. Включение и выключение устройства.
- 10 TIMER ON. Выбор времени для автоматического включения. Каждое нажатие на эту кнопку будет увеличивать время включения с шагом 30 минут. Для отмены автоматического включения необходимо настроить значение времени включения на 0.0.
- 11 SLEEP. Включение или выключение функции «Сон» - режим работы энергосбережения. Эта функция используется только в режимах работы сплит-системы на охлаждение, обогрев и AUTO и поддерживает наиболее комфортную для Вас температуру.
- 12 TIMER OFF. Выбор времени для автоматического выключения. Каждое нажатие на эту кнопку будет увеличивать время выключения с шагом 30 минут. При выборе значения времени выключения 10, каждое нажатие будет увеличивать время выключения с шагом 60 минут. Для отмены автоматического выключения необходимо настроить значение времени выключения на 0.0.
- 13 LOCK. При нажатии кнопки блокировки LOCK, все текущие настройки блокируются пульт дистанционного управления не реагирует на нажатия, за исключением кнопки LOCK. Нажмите ее снова, чтобы отменить режим блокировки.



- 14 TURBO. Включение данной функции позволяет устройству достичь заданной температуры в самое короткое время. В режиме охлаждения устройство будет создавать сильный холодный поток воздуха при высокой скорости вентилятора. В режиме обогрева устройство быстро нагреет комнату.

Технические параметры / Серия Crystal соответствует маркировке – MC

Модель			AKVILON MC-7	AKVILON MC-9	AKVILON MC-12	AKVILON MC-18	AKVILON MC-24	AKVILON MC-28
Коэффициент EER			3,26	3,28	3,25	3,29	3,26	3,11
Энергоэффективность охлаждения			A	A	A	A	A	B
Коэффициент COP			3,6	3,7	3,69	3,66	3,66	3,41
Энергоэффективность обогрева			A	A	A	A	A	B
Номинальная производительность охлаждения		ВТУ/ч	7500	9000	12000	18000	24000	27500
		Вт	2190	2629	3514	5273	7027	8055
Номинальная производительность обогрева		ВТУ/ч	8000	9500	12500	19500	25000	29000
		Вт	2344	2783	3662	5712	7323	8495
Уровень шума внутреннего блока		дБ(A)	30	30	32	41	41	41
Уровень шума внешнего блока (min-max)		дБ(A)	36-49	37-50	40-53	43-56	47-58	51-62
Электротехнические данные								
Источник питания			220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф
Диапазон напряжения		В	198~264	198~264	198~264	198~264	198~264	198~264
Номинальный ток	Охлаждение	A	3,04	3,63	4,9	7,27	9,77	11,77
	Обогрев	A	2,95	3,4	4,5	7,09	9,09	11,31
Макс потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	670	800	1080	1600	2150	2590
	Обогрев	Вт	650	750	990	1560	2000	2490
Система охлаждения								
Хладагент			R410	R410	R410	R410	R410	R410
Расход хладагента		грамм	550	620	770	1230	1690	2000
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Дросселирующее устройство			Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Давление всасывания (минимальное)		МПа	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Давление нагнетания		МПа	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Вентиляторная система								
Циркуляция воздуха в помещении (Высокое/Среднее/Низкое)		м³/ч	450/370/330	480/370/300	600/530/410	750/670/550	1050/890/820	1110/985/770
Вид вентилятора внутреннего блока			турбина	турбина	турбина	турбина	турбина	турбина
Скорость вентилятора внутр блока		об/мин	1150/950/850	1220/1000/850	1250/1100/850	1220/1100/850	1210/1020/950	1200/1100/900
Производительность мотора вентилятора внутр блока		Вт	34	34	45	55	70	72
Тип вентилятора внешнего блока			крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка
Скорость вентилятора наружного блока		об/мин	965	815	860	890	800	900
Производительность мотора вентилятора внешнего блока		Вт	61	70	77	110	136	167,2
Присоединение								
Присоединительные трубки	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
	жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Монтажный провод			1,0x3 / VDE	1,0x3 / VDE	1,5x3 / VDE	2,5x3	2,5x3 (опция)	4x1.0 (опция)
Другие параметры								
Диапазон работы		°C	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30
Внешние факторы окружающей среды внутреннего блока	Охлаждение	°C	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Обогрев	°C	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
Внешние факторы окружающей среды внешнего блока	Охлаждение	°C	+18 / +43	+18 / +43	+18 / +43	+18 / +43	+18 / +43	+18 / +43
	Обогрев	°C	-7 / +24	-7 / +24	-7 / +24	-7 / +24	-7 / +24	-7 / +24
Максимальная площадь помещения		м²	20	26	35	52	70	84
Размеры нетто (Ширина-Высота-Глубина)	внутренний	мм	710x189x250	710x189x250	790x196x275	930x198x275	1036x230x315	1045x235x315
	внешний	мм	685x260x430	700x240x540	700x240x540	760x285x590	845x320x700	845x320x700
Вес нетто	внутренний	кг	6,6	7	8	9	13	13,1
	внешний	кг	20,6	24,5	24,5	36,5	49	52,8
Размеры упаковки (Ширина-Высота-Глубина)	внутренний	мм	775x260x324	775x260x324	865x265x350	1015x265x350	1135x435x315	1135x395x315
	внешний	мм	795x345x495	815x325x580	815x325x580	887x355x645	965x395x755	965x395x755
Вес брутто	внутренний	кг	8,4	9,5	10	11,5	17,5	16,3
	внешний	кг	22,5	26,5	26,5	38,5	52,5	56,6
Максимальная длина магистрали		м	20	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	8	8	8	8	10	10

Инверторные сплит-системы «Akvilon»

Инверторные сплит-системы «Akvilon» по своим свойствам и качествам можно отнести к разряду самых удобных кондиционеров. Сплит-системы этой серии обладают высшим классом энергоэффективности А, практически бесшумно работают, а также достигают желаемой температуры в помещении на 20-25% быстрее не инверторной сплит-системы. Изменяя рабочую частоту, инвертор может регулировать мощность работы кондиционера и, как следствие, мощность охлаждения компрессора. Это позволяет не отключать кондиционер при достижении оптимальной температуры, а плавно снижать его мощность. Таким образом, инверторная сплит-система работает не короткими импульсами, а постоянно, но с разной мощностью. Такая схема работы снижает расход электроэнергии и увеличивает ресурс компрессора, а так же поддерживает постоянную температуру в помещении без резких колебаний.

Основные преимущества инверторных сплит-систем:

- Работает на озонобезопасном хладагенте R410A, который не разрушает озоновый слой и не причиняет вреда атмосфере.
- Таймер на включение/выключение, позволяющий легко контролировать температуру в помещении путем заблаговременного включения или отключения сплит-системы.
- Регулировка положения жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскости, направляющий воздушный поток в любом удобном направлении.
- Кондиционер универсален в использовании - работает в режимах охлаждения, обогрева, вентиляции и осушения во время повышенной влажности.
- Интенсивный режим работы (TURBO), обеспечивающий быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению или обогреву.
- Управление при помощи дистанционного пульта из разных уголков помещения.
- Режим AUTO - автоматически выбирает режим работы сплит-системы для использования нужной функции, осушения, охлаждения или обогрева до заданной температуры.
- Режим работы "SLEEP" позволяет поддерживать комфортную температуру во время сна. В ночном режиме вентилятор работает на низких оборотах, за счет чего снижен уровень шума до 20-22 дБ, и, как следствие, энергопотребление кондиционера.
- Для комфортного сна температура в помещении должна колебаться через определенные промежутки времени. Вручную этого сделать невозможно (иначе о каком сне вообще идет речь?), поэтому в режимах ночной работы кондиционеров температура меняется автоматически. Все что вам нужно – это задать время начала и окончания сна.
- Устойчивость к перепадам напряжения электросети.
- Автоматический перезапуск .
- Длительный срок эксплуатации за счет использования инвертора, который повышает ресурс работы компрессора в 2 раза.
- Низкий уровень шума (снижен от 2 до 4 дБ по сравнению со стандартной сплит-системой).
- Функция самодиагностики и самостоятельной защиты, обеспечивающей выявление и отображение ошибок в работе кондиционера на дисплее внутреннего блока.



akvilon

AKVILON



Низкий уровень шума



Охлаждение / обогрев



Новейшая система контроля



Самодиагностика и защита



Автоматический перезапуск



Таймер



Ночной режим «Sleep»



Режим «Turbo»



Хладагент R410A



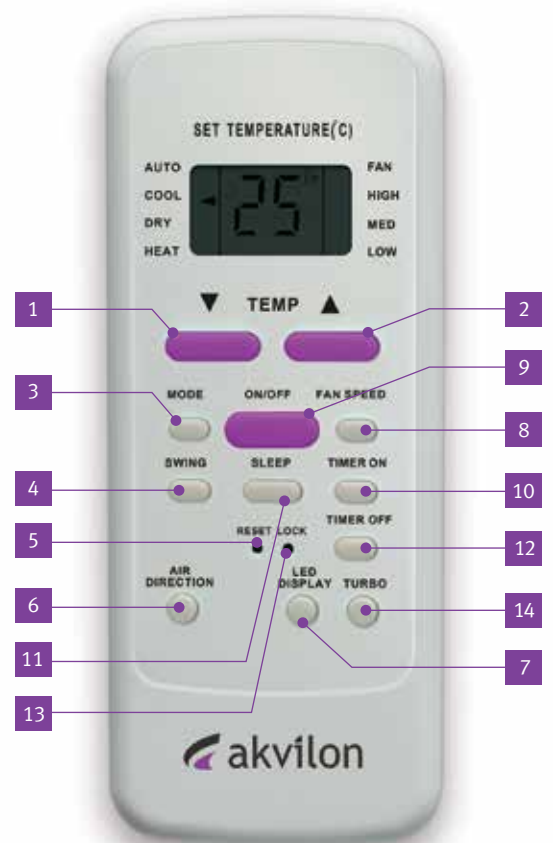
Экономное энергопотребление



Уникальный фильтр «Cold catalyst»

Характеристики ПДУ, идущего в комплекте инверторной сплит-системы:

- 1 **TEMP ↓**. Уменьшение комнатной температуры.
- 2 **TEMP ▲**. Увеличение комнатной температуры.
- 3 **MODE**. Выбор режима работы. Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, режим работы меняется в следующей последовательности: AUTO, COOL, DRY, HEAT, FAN (AUTO, охлаждение, осушение, обогрев, вентиляция).
- 4 **SWING**. Запуск или остановка функции изменения направления потока воздуха (действия дефлекторов).
- 5 **RESET**. Все текущие настройки будут отменены, и управление вернется к начальным настройкам.
- 6 **AIR DIRECTION**. Нажатие этой кнопки меняет угол наклона дефлекторов на 6° при каждом нажатии.
- 7 **LED DISPLAY**. Включение или отключение дисплея температуры.
- 8 **FAN SPEED**. Выбор скорости вращения вентилятора AUTO/LOW/MED/HIGH (АВТО/Низкая/Средняя/Высокая).
- 9 **ON/OFF**. Включение и выключение устройства.
- 10 **TIMER ON**. Выбор времени для автоматического включения. Каждое нажатие на эту кнопку будет увеличивать время включения с шагом 30 минут. Для отмены автоматического включения необходимо настроить значение времени включения на 0.0.
- 11 **SLEEP**. Включение или выключение функции «Сон» - режим работы энергосбережения. Эта функция используется только в режимах работы сплит-системы на охлаждение, обогрев и AUTO и поддерживает наиболее комфортную для Вас температуру.
- 12 **TIMER OFF**. Выбор времени для автоматического выключения. Каждое нажатие на эту кнопку будет увеличивать время выключения с шагом 30 минут. При выборе значения времени выключения 10, каждое нажатие будет увеличивать время выключения с шагом 60 минут. Для отмены автоматического выключения необходимо настроить значение времени выключения на 0.0.
- 13 **LOCK**. При нажатии кнопки блокировки LOCK, все текущие настройки блокируются пульт дистанционного управления не реагирует на нажатия, за исключением кнопки LOCK. Нажмите ее снова, чтобы отменить режим блокировки.



- 14 **TURBO**. Включение данной функции позволяет устройству достичь заданной температуры в самое короткое время. В режиме охлаждения устройство будет создавать сильный холодный поток воздуха при высокой скорости вентилятора. В режиме обогрева устройство быстро нагреет комнату.

Технические параметры / Серия Inverter соответствует маркировке – EM

Бесплатный номер сервисной
поддержки – 8-800-700-0098



**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

Модель			AKVILON EM-9	AKVILON EM-12	AKVILON EM-18
Кэффициент EER			3,22	3,21	3,21
Энергоэффективность охлаждения			A	A	A
Кэффициент COP			3,62	3,61	3,61
Энергоэффективность обогрева			A	A	A
Номинальная производительность охлаждения	BTU/ч		9000 (2050-11800)	12000 (4000-14200)	18000 (5200-20500)
	Вт		2636 (600-3456)	3514 (1171-4159)	5272 (1523-6004)
Номинальная производительность обогрева	BTU/ч		10000 (3200-13800)	13000 (4500-15100)	19000 (5300-23000)
	Вт		2929 (937-4042)	3807(1318-4422)	5565 (1552-6736)
Давление всасывания		МПа	1,5	1,5	1,5
Давление нагнетания		МПа	4,2	4,2	4,2
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	30	32	41
Уровень шума внешнего блока (min-max)		дБ(А)	37-50	40-53	43-56
Электротехнические данные					
Источник питания			220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф
Диапазон напряжения		В	198~264	198~264	198~264
Номинальный ток	Охлаждение	А	3,7	4,9	7
	Обогрев	А	3,6	4,7	6,4
Макс потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	820 (230-1010)	1095 (350-1220)	1550 (380-2300)
	Обогрев	Вт	810 (230-1010)	1055 (350-1150)	1420 (350-2000)
Система охлаждения					
Хладагент			R410	R410	R410
Расход хладагента		грамм	680	950	1180
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора			GMCC	GMCC	GMCC
Дросселирующее устройство			Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Вентиляторная система					
Циркуляция воздуха в помещении (Высокое/Среднее/Низкое)		м³/ч	430/350/280	600/520/440	800/750/600
Вид вентилятора внутреннего блока			турбина	турбина	турбина
Скорость вентилятора внутр блока		об/мин	1150/950/750	1150/1000/850	1080/1000/800
Производительность мотора вентилятора внутр блока		Вт	34	43,3	58
Тип вентилятора внешнего блока			крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка
Скорость вентилятора наружного блока		об/мин	890/770	800/550	800/550
Производительность мотора вентилятора внешнего блока		Вт	70/60	67/48	67/48
Присоединение					
Присоединительные трубки	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2
	жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4
Монтажный провод			1,5x3 / VDE	1,5x3 / VDE	1,5x3
Другие параметры					
Диапазон работы		°С	17-30	17-30	17-30
Допустимая температура воздуха в помещении	Охлаждение	°С	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Обогрев	°С	0 / +30	0 / +30	0 / +30
Допустимая температура воздуха на улице	Охлаждение	°С	0 / +50	0 / +50	0 / +50
	Обогрев	°С	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30
Максимальная площадь помещения		м²	26	35	52
Размеры нетто (Ширина-Высота-Глубина)	внутренний	мм	710x190x250	790x198x265	920x223x292
	внешний	мм	700x240x540	780x250x540	760x285x590
Вес нетто	внутренний	кг	7	9	11,5
	внешний	кг	24,5	28	34,8
Размеры упаковок (Ширина-Высота-Глубина)	внутренний	мм	770x265x318	875x265x335	1015x295x368
	внешний	мм	815x325x580	910x335x585	887x355x645
Вес брутто	внутренний	кг	9	11	14,5
	внешний	кг	27	30,5	37,2
Максимальная длина магистрали		м	25	25	30
Максимальный перепад высот		м	10	10	20

Сплит-системы «making Oasis everywhere» серии Comfort

— Охлаждение (COOL)

Данная функция легко устанавливается с помощью пульта, благодаря чему задается желаемая температура воздуха в помещении и выбирается скорость вращения вентилятора (высокая, средняя или низкая). На один кВт потребляемой электроэнергии сплит-система выдает порядка 3 кВт холода!

— Обогрев (HEAT)

Помимо приятной прохлады сплит-система имеет функцию обогрева. При наружных температурах до -10°C такое отопление весьма эффективно. На каждый киловатт электроэнергии можно получить от 2,5 до 3,5 кВт тепла.

— Осушение (DRY)

Помимо охлаждения и обогрева «making Oasis everywhere» умеет осушать воздух. Понижая температуру воздуха, он удаляет из него лишнюю влагу. Потребность в данной функции очень ощутима летом, когда при высокой влажности трудно дышать и хуже переносится жара. Это особенно заметно перед грозой, например, при плюс 23°C и пасмурном небе. Функция «Осушение» температуру воздуха почти не изменяет, а влажность падает.

— Вентиляция (FAN)

В режиме вентиляции не происходит ни охлаждения, ни нагрева, а создается циркуляция находящегося в помещении воздуха и его очистка. Компрессор и вентилятор наружного блока при это выключены, а вентилятор внутреннего блока работает на скорости, заданной с пульта.

— Высокоскоростной микропроцессор

Позволяет увеличить количество и скорость одновременно выполняемых операций.

— Полнофункциональный «авторестарт»

В случае перебоев с электропитанием сохраняет последние настройки и включает кондиционер в последнем заданном режиме.

— Волновой экранный фильтр

Экранный фильтр обладает весьма эффективными антисептическими свойствами, что позволяет ему защищать помещение от плесени и различных вредных организмов. Фильтр легко снимается и его можно мыть.

— Индикация режимов работы

Работает на озонобезопасном хладагенте R410A, который не разрушает озоновый слой и не причиняет вреда атмосфере.



**Гарантия
3 года**

**Бесплатный номер
сервисной поддержки
8-800-700-0098**





Ночной режим (SLEEP)



Вентиляция



Очищение воздуха



Новейшая система контроля



Самодиагностика и защита



Автоматический перезапуск



Таймер



Хладагент R410A



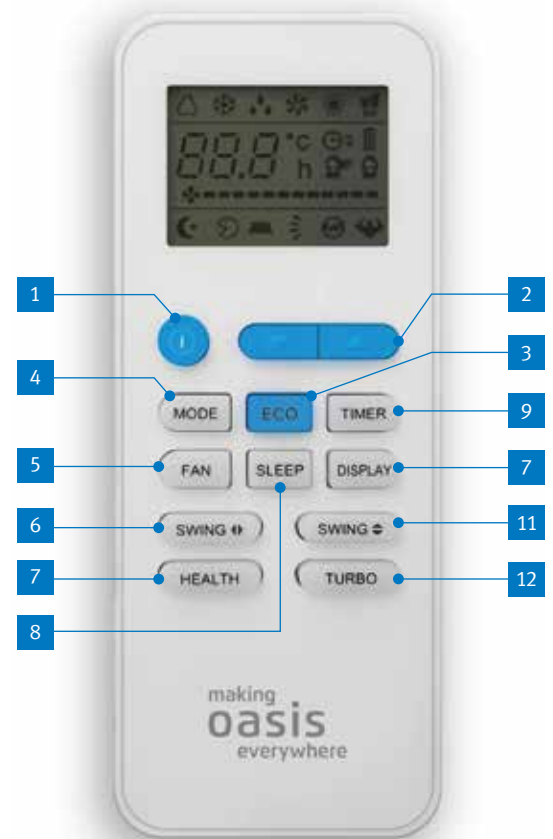
Автоматический режим



Быстрое охлаждение / обогрев

Характеристики ПДУ, идущего в комплекте к сплит-системе серии Comfort:

- 1 Кнопка "ON/OFF". При нажатии этой кнопки кондиционер включается. При повторном нажатии кнопки кондиционер отключается.
- 2 Кнопки "SET". Кнопки увеличения/уменьшения температуры. Диапазон регулировки температур. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует.
- 3 Кнопка «ECO». Кнопка включения экономичного режима, который позволяет поддерживать заданную температуру в помещении с меньшими затратами электроэнергии. При охлаждении кнопка "ECO" увеличивает установленную температуру на 2 градуса, а при обогреве - уменьшает на 2 градуса.
- 4 Кнопка "MODE". При нажатии этой кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности AUTO (режим авто) - COOL (охлаждение) - DRY (осушение) - HEAT (обогрев) - FAN (вентиляция)
- 5 Кнопка "FAN". При нажатии этой кнопки можно отрегулировать скорость вращения вентилятора.
- 6 Кнопка "SWING (горизонтальная)". Кнопка предназначена для регулирования положения горизонтальных жалюзи
- 7 Кнопка «HEALTH» - не активна
- 8 Кнопка "SLEEP". Кнопка предназначена для установки или отмены ночного режима работы
- 9 Кнопка "TIMER". Функция предназначена для программирования работы сплит-системы. Можно установить диапазон рабочего времени от 0,5 до 24 часов.
- 10 Кнопка "DISPLAY". При нажатии данной кнопки включается и отключается подсветка.
- 11 Кнопка "SWING (вертикальная)". Кнопка предназначена для регулирования положения вертикальных жалюзи.
- 12 Кнопка "TURBO". Данная функция позволяет сплит-системе работать в интенсивном режиме, достигая максимально возможных температур охлаждения или обогрева за короткий промежуток времени.



Технические параметры / Серия Comfort соответствует маркировке – CL

Модель			OASIS CL-7	OASIS CL-9	OASIS CL-12	OASIS CL-18	OASIS CL-24
Класс охлаждения			B	A	A	A	B
Класс обогрева			A	A	A	A	B
Номинальная производительность охлаждения		ВТУ/ч	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2050	2640	3520	5280	7030
Номинальная производительность обогрева		ВТУ/ч	7500	9500	12500	18500	24500
		Вт	2200	2780	3660	5420	7180
Давление всасывания		МПа	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Давление нагнетания		МПа	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Удаление влаги		л/ч	0,6	1	1,5	2	2,4
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	32	32	34	44	44
Уровень шума внешнего блока (min-max)		дБ(А)	38-50	39-52	42-55	45-58	46-60
Электротехнические данные							
Источник питания			220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф
Диапазон напряжения		В	198~264	198~264	198~264	198~264	198~264
Номинальный ток	Охлаждение	А	2,9	3,6	4,8	7,3	10,2
	Обогрев	А	2,7	3,4	4,5	6,7	9,3
Годовое потребление энергии		кВт/ч	440	485	640	1075	1450
Макс потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	650	800	1060	1620	2260
	Обогрев	Вт	610	760	1000	1480	2050
Система охлаждения							
Хладагент/расход		грамм	R410A/420	R410A/440	R410A/620	R410A/980	R410A/1380
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора			GMCC	GMCC	Rechi	Rechi	GMCC
Испаритель		Гидрофильный; Пластина жалюзи; внутренний пазник трубчатого типа (φ7)					
Конденсатор		Жалюзи; Рифленая пластина; внутренний пазник трубчатого типа (φ7 или φ9.52)					
Дросселирующее устройство			Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Система подогрева		Микропроцессорное управление реверсированной системы					
Вентиляторная система							
Циркуляция воздуха в помещении (Высокое/Среднее/Низкое)		м³/ч	430/430	430/430	530/530	780/780	780/780
Вид внутреннего вентилятора			поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток
Скорость вентилятора внутр блока Выс/сред/низ	Охлаждение	об/мин	1270/1170/1000	1270/1170/1000	1270/1170/1000	1300/1220/1150	1300/1220/1150
	Обогрев	об/мин	1250/1150/1000	1250/1150/1000	1250/1150/1000	1300/1220/1150	1300/1220/1150
	Осушение	об/мин	1000	1000	1000	1150	1150
	Сон	об/мин	1000	1000	1000	1150	1150
Производительность мотора вентилятора внутр блока		Вт	12	12	12	23	23
Тип вентилятора внешнего блока			крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка
Скорость вентилятора наружного блока		об/мин	895	895	860	850	850
Производительность мотора вентилятора внешнего блока		Вт	25	25	31	45	95
Присоединение							
Присоединительные трубки	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Монтажный провод (Размер х Сердечник)			1.0x3; 0.75x2	1.0x3; 0.75x2	1.0x3; 0.75x2	1.5x3; 0.75x2	0.75x4; 0.75x2
Отводная труба			O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm
Другие параметры							
Площадь помещения		м²	20	26	35	52	70
Размеры нетто (Ширина-Высота-Глубина)	внутренний	мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	898x280x202	898x280x202
	внешний	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307
Вес нетто	внутренний	кг	7	7	8	11	11
	внешний	кг	21	25	30	36	52
Размеры упаковки (Ширина-Высота-Глубина)	внутренний	мм	805x305x255	805x305x255	855x305x255	995x365x298	955x365x298
	внешний	мм	745x542x353	745x542x353	803x598x380	863x598x376	1037x705x433
Вес брутто	внутренний	кг	9	9	10	14	14
	внешний	кг	24	28	34	40	58

Сплит-системы «making Oasis everywhere» серии Breeze

— Охлаждение (COOL)

Данная функция легко устанавливается с помощью пульта, благодаря чему задается желаемая температура воздуха в помещении и выбирается скорость вращения вентилятора (высокая, средняя или низкая). На один кВт потребляемой электроэнергии сплит-система выдает порядка 3 кВт холода!

— Обогрев (HEAT)

Помимо приятной прохлады сплит-система имеет функцию обогрева. При наружных температурах до -10°C такое отопление весьма эффективно. На каждый киловатт электроэнергии можно получить от 2,5 до 3,5 кВт тепла.

— Осушение (DRY)

Помимо охлаждения и обогрева «making Oasis everywhere» умеет осушать воздух. Понижая температуру воздуха, он удаляет из него лишнюю влагу. Потребность в данной функции очень ощутима летом, когда при высокой влажности трудно дышать и хуже переносится жара. Это особенно заметно перед грозой, например, при плюс 23°C и пасмурном небе. Функция «Осушение» температуру воздуха почти не изменяет, а влажность падает.

— Вентиляция (FAN)

В режиме вентиляции не происходит ни охлаждения, ни нагрева, а создается циркуляция находящегося в помещении воздуха и его очистка. Компрессор и вентилятор наружного блока при этом выключены, а вентилятор внутреннего блока работает на скорости, заданной с пульта.

— Ультрасовременная технология очистки воздуха «Super clean»

— Воздушный фильтр «NanoAG» с ионами серебра

В основе данного фильтра содержится серебряный элемент, постоянно выпускающий ионы серебра, увеличивающий эффективность уничтожения бактерий.

— Экономное энергопотребление

Позволяет поддерживать заданную температуру в помещении с меньшими затратами электроэнергии.

— Панель с антистатическим покрытием

Благодаря этому покрытию пыль не будет оседать на передней панели внутреннего блока.

— Жалюзи с широким углом охвата

Обеспечивается наилучшая циркуляция воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.

— Индикация режимов работы

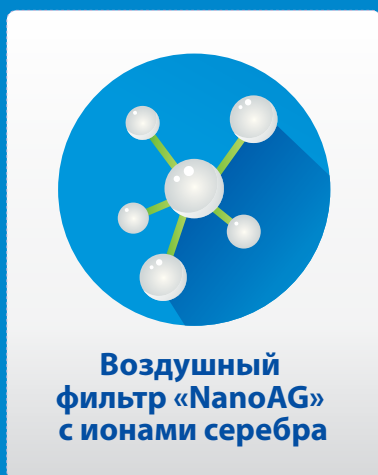
Работает на озонобезопасном хладагенте R410A, который не разрушает озоновый слой и не причиняет вреда атмосфере.



**Гарантия
3 года**

**Бесплатный номер
сервисной поддержки
8-800-700-0098**





**Ночной режим
(SLEEP)**



Вентиляция



**Экономное
энергопотребление**



**Обогрев /
Охлаждение**



**Самодиагностика
и защита**



**Антистатическое
покрытие панели**



**Широкий угол
охвата жалюзи**



Хладагент R410A



**Auto Автоматический
режим**



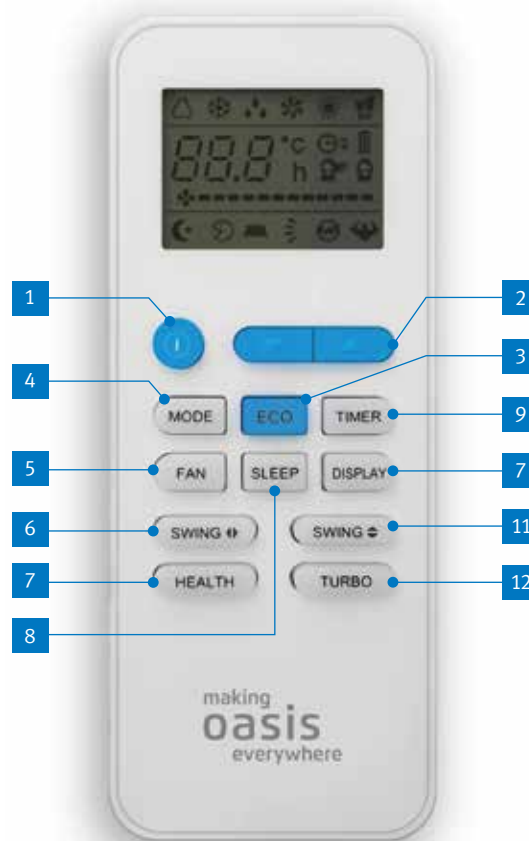
Таймер



**Технология
очистки
воздуха
«Super Clean»**

Характеристики ПДУ, идущего в комплекте к сплит-системе серии Breeze:

- 1 Кнопка "ON/OFF". При нажатии этой кнопки кондиционер включается. При повторном нажатии кнопки кондиционер отключается.
- 2 Кнопки "SET". Кнопки увеличения/уменьшения температуры. Диапазон регулировки температур. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует.
- 3 Кнопка «ECO». Кнопка включения экономичного режима, который позволяет поддерживать заданную температуру в помещении с меньшими затратами электроэнергии. При охлаждении кнопка "ECO" увеличивает установленную температуру на 2 градуса, а при обогреве - уменьшает на 2 градуса.
- 4 Кнопка "MODE". При нажатии этой кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности AUTO (режим авто) - COOL (охлаждение) - DRY (осушение) - HEAT (обогрев) - FAN (вентиляция)
- 5 Кнопка "FAN". При нажатии этой кнопки можно отрегулировать скорость вращения вентилятора.
- 6 Кнопка "SWING (горизонтальная)". Кнопка предназначена для регулирования положения горизонтальных жалюзи
- 7 Кнопка «HEALTH» - не активна
- 8 Кнопка "SLEEP". Кнопка предназначена для установки или отмены ночного режима работы
- 9 Кнопка "TIMER". Функция предназначена для программирования работы сплит-системы. Можно установить диапазон рабочего времени от 0,5 до 24 часов.
- 10 Кнопка "DISPLAY". При нажатии данной кнопки включается и отключается подсветка.
- 11 Кнопка "SWING (вертикальная)". Кнопка предназначена для регулирования положения вертикальных жалюзи.
- 12 Кнопка "TURBO". Данная функция позволяет сплит-системе работать в интенсивном режиме, достигая максимально возможных температур охлаждения или обогрева за короткий промежуток времени.



Технические параметры / Серия Breeze соответствует маркировке – BL

Модель			OASIS BL-7	OASIS BL-9	OASIS BL-12	OASIS BL-18	OASIS BL-24
Класс охлаждения			B	A	A	A	B
Класс обогрева			A	A	A	A	B
Номинальная производительность охлаждения		ВТУ/ч	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2050	2640	3520	5280	7030
Номинальная производительность обогрева		ВТУ/ч	7500	9500	12500	18500	24500
		Вт	2200	2780	3660	5420	7180
Давление всасывания		МПа	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Давление нагнетания		МПа	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Удаление влаги		л/ч	0,6	1	1,5	2	2,4
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	32	32	34	44	44
Уровень шума внешнего блока (тип-тах)		дБ(А)	38-50	39-52	42-55	45-58	46-60
Электротехнические данные							
Источник питания			220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф	220-240 В/50 Гц/1 ф
Диапазон напряжения		В	198~264	198~264	198~264	198~264	198~264
Номинальный ток	Охлаждение	А	2,9	3,6	4,8	7,3	10,2
	Обогрев	А	2,7	3,4	4,5	6,7	9,3
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВт/ч	440	485	640	1075	1450
Макс потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	650	800	1060	1620	2260
	Обогрев	Вт	610	760	1000	1480	2050
Система охлаждения							
Хладагент/расход		грамм	R410A/420	R410A/440	R410A/620	R410A/980	R410A/1380
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора			GMCC	GMCC	Rechi	Rechi	GMCC
Испаритель		Гидрофильный; Пластина жалюзи; внутренний пазник трубчатого типа (φ7)					
Конденсатор		Жалюзи; Рифленая пластина; внутренний пазник трубчатого типа (φ7 или φ9.52)					
Дросселирующее устройство			Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Система подогрева		Микропроцессорное управление реверсированной системы					
Вентиляторная система							
Циркуляция воздуха в помещении (Охлаждение/Обогрев)		м³/ч	430/430	430/430	530/530	780/780	780/780
Вид внутреннего вентилятора			поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток
Скорость вентилятора внутр блока Выс/сред/низ	Охлаждение	об/мин	1270/1170/1000	1270/1170/1000	1270/1170/1000	1300/1220/1150	1300/1220/1150
	Обогрев	об/мин	1250/1150/1000	1250/1150/1000	1250/1150/1000	1300/1220/1150	1300/1220/1150
	Осушение	об/мин	1000	1000	1000	1150	1150
	Сон	об/мин	1000	1000	1000	1150	1150
Производительность мотора вентилятора внутр блока		Вт	12	12	12	23	23
Тип вентилятора внешнего блока			крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка
Скорость вентилятора наружного блока		об/мин	895	895	860	850	850
Производительность мотора вентилятора внешнего блока		Вт	25	25	31	45	95
Присоединение							
Присоединительные трубки	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Монтажный провод (Размер x Сердечник)			1.0x3; 0.75x2	1.0x3; 0.75x2	1.0x3; 0.75x2	1.5x3; 0.75x2	0.75x4; 0.75x2
Отводная труба			O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm
Другие параметры							
Площадь помещения		м²	20	26	35	52	70
Размеры нетто (Ширина-Высота-Глубина)	внутренний	мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	898x280x202	898x280x202
	внешний	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307
Вес нетто	внутренний	кг	7	7	8	11	11
	внешний	кг	21	25	30	36	52
Размеры упаковки (Ширина-Высота-Глубина)	внутренний	мм	805x305x255	805x305x255	855x305x255	995x365x298	955x365x298
	внешний	мм	745x542x353	745x542x353	803x598x380	863x598x376	1037x705x433
Вес брутто	внутренний	кг	9	9	10	14	14
	внешний	кг	24	28	34	40	58

Мобильные кондиционеры

Абсолютная мобильность и универсальность – вот преимущества кондиционеров Akvilon мобильной серии. Эта техника может сопровождать Вас везде, где необходимо охладить/нагреть помещение (квартира, дача, офис), поскольку не нуждается в монтаже, легко перемещается с места на место и, к тому же, проста в обслуживании.

Мобильные кондиционеры «Akvilon» создадут комфортный климат и, при этом, гармонично впишутся в интерьер любого помещения.

Основные преимущества мобильных кондиционеров:



Режим
охлаждения
и обогрева



Таймер на
отключение



Ночной режим
работы Sleep



Пульт
дистанционного
управления



Экономичное
энергопотребление



Высокочастотное
электронное
управление



Фильтры очистки
воздуха



3 ГОДА
ГАРАНТИИ

Технические параметры

Модель	Ед. изм.	MG-9	MD-12
Номинальная мощность (охлаждение)	ВТУ/ч; Вт	9500; 2800	12000; 3500
Номинальная мощность (обогрев)	ВТУ/ч; Вт	9000; 2200	12000; 2800
Номинальная мощность (осушение)	кг/ч	1	1,2
Ном. потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	880	1110
Ном. потребляемая мощность (обогрев)	Вт	650	830
Номинальный рабочий ток (охлаждение)	А	4,57	5,65
Номинальный рабочий ток (обогрев)	А	4,13	5,35
Макс. мощность на входе	Вт	1350	1600
Макс. входной ток	А	5,87	6,96
Класс энергетической эффективности в режиме охлаждения		A	A
Класс энергетической эффективности в режиме нагрева		A	A
Электропитание	В/Гц	220-240/50	220-240/50
Хладагент		R410A	R410A
Потребление хладагента	г	480	560
Объем воздушного потока	м ³ /ч	430	450
Уровень шума	дБ (А)	≤50	≤50
Вес блока (нетто/брутто)	кг	22/24	27/30
Размеры продукта (ДхШхВ)	мм	360x320x730	370x325x830



Полупромышленные сплит-системы канального типа

Постоянно расширяя границы комфорта, Akvilon предлагает сплит-системы канального типа, способные одинаково качественно охладить воздух и обеспечить эффективную вентиляцию одновременно в нескольких помещениях. Полностью скрытый за подвесным потолком компактный внутренний блок кондиционера будет исправно создавать микроклимат, полностью отвечающий Вашим индивидуальным желаниям.

Основные преимущества кондиционеров канального типа:



Работа на
озонобезопасном
фреоне R410A



Система
самодиагностики



Низкий уровень
шума



4 режима работы
(охлаждение,
обогрев, вентиляция,
осушение)



Режим
комфортного сна



Подача воздуха
по трассам большой
протяженности



Режим разморозки



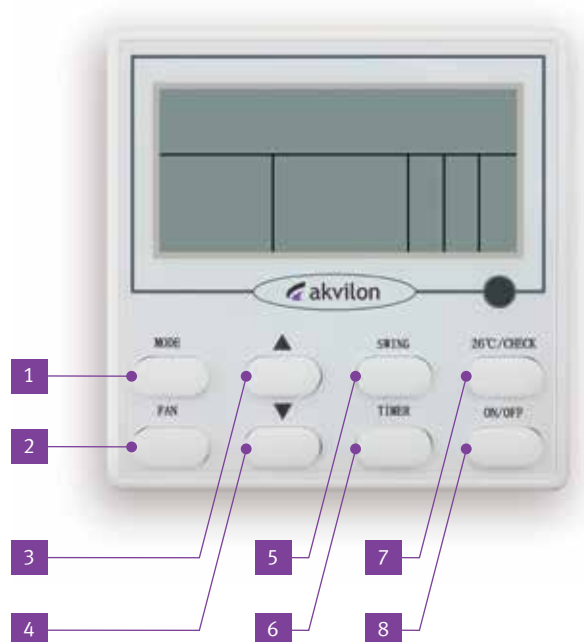
Проводной пульт
управления



**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

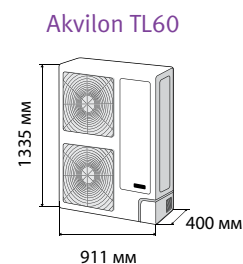
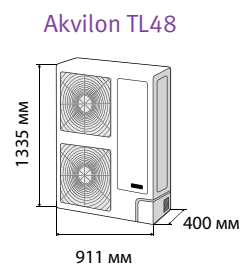
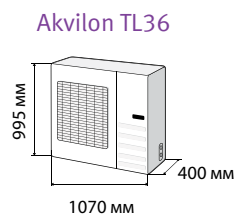
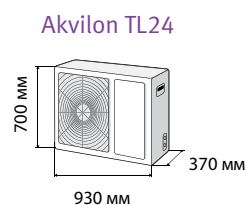
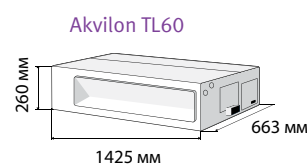
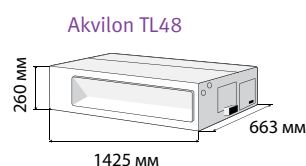
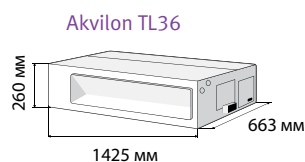
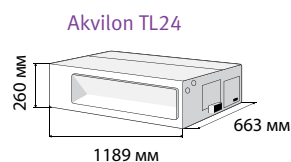
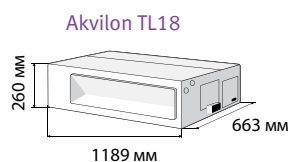


Характеристики контроллера, идущего в комплекте к сплит-системе канального типа:



- 1 Кнопка "MODE". При нажатии этой кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (режим авто) - COOL (охлаждение) - DRY (осушение) - HEAT (обогрев) - FAN (вентиляция)
- 2 Кнопка "FAN". При нажатии этой кнопки можно отрегулировать скорость вращения вентилятора
- 3 Кнопка "SET +" - кнопки увеличения температуры. Диапазон регулировки температур: 16-32°C. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует.
- 4 Кнопка "SET -" кнопки уменьшения температуры. Диапазон регулировки температур: 16-32°C. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует.
- 5 Кнопка "SWING" Кнопка предназначена для регулирования положения вертикальных жалюзи
- 6 Кнопка "TIMER" Функция предназначена для программирования работы сплит-системы. Вы можете установить диапазон рабочего времени от 0,5 до 24 часов.
- 7 Кнопка "26°C/CHECK". Данная функция позволяет сплит-системе работать в интенсивном режиме, достигая максимально возможных температур охлаждения или обогрева за короткий промежуток времени
- 8 Кнопка "ON/OFF". При нажатии этой кнопки кондиционер включается. При повторном нажатии кнопки кондиционер отключается.

Размеры внутренних и внешних блоков:



Технические
параметры
полупромышленных
сплит-систем
канального типа


Модель		Akvilon TL18	Akvilon TL24	Akvilon TL36	Akvilon TL48	Akvilon TL60
Производительность охлаждения	BTU/ч; Вт	18000; 5300	24000; 7200	36000; 10600	48000; 14000	60000; 17600
Производительность обогрева	BTU/ч; Вт	20000; 5800	27500; 8100	40000; 11700	53000; 15500	63500; 18500
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента на стандартную трассу, не превышающую 5 м	грамм	1200	1800	2100	3600	4000
Дополнительное количество хладагента при длине трассы, превышающей 5 м	кг/м	0,03	0,065	0,065	0,065	0,065
Потребляемая мощность охлаждения	Вт	1680	2370	3510	4610	5660
Потребляемая мощность обогрева	Вт	1760	2480	3650	4790	5770
Номинальный ток охлаждения	А	7,63	10,77	15,95	20,95	25,72
Номинальный ток обогрева	А	8	11,27	16,59	21,77	26,22
Диаметры труб (жидкость/газ)	мм	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05
Номинальное напряжение/частота	В/Гц	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
Давление всасывания	МПа	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Давление нагнетания	МПа	4	4	4	4	4
Максимальное давление	МПа	4	4,5	4,5	4,5	4,5
Количество фаз		1	1	3	3	3
Сечение кабеля электропитания внутреннего блока	мм ²	3×1,5	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Сечение кабеля электропитания наружного блока	мм ²	-	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×2,5
Сечение межблочного провода	мм ²	5×1,5	5×1,0	5×1,0	5×1,0	5×1,0
Расход воздуха (низкий/средний/высокий)	м ³ /ч	700/800/ 1000	980/1120/ 1400	1400/1600/ 2000	1400/1600/ 2000	1960/2240/ 2800
Уровень шума внутреннего блока	дБ (А)	29	34	37	37	39
Уровень шума наружного блока	дБ (А)	55	60	60	62	62
Компрессор		Hitachi		Sanyo		
Тип компрессора		Ротационный		Спиральный		
Емкость конденсатора	мкФ	60	55	60	60	60
Количество масла в компрессоре	мл	600	600	1 700	1 700	1 700
Скорость вентилятора наружного блока	об/мин	920	850	800	780	780
Класс защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения		B	B	B	B	B
Класс энергоэффективности в режиме нагрева		C	C	C	C	C
Коэффициент охлаждения EER	Вт/Вт	3,15	3,03	3,01	3,03	3,1
Коэффициент нагрева COP	Вт/Вт	3,29	3,26	3,2	3,23	3,2
Ежегодный расход электроэнергии в режиме охлаждения	кВт*ч	840	1185	1755	2305	2830
Ежегодный расход электроэнергии в режиме обогрева	кВт*ч	880	1240	1825	2395	2885
Максимальная площадь помещения	м ²	50	70	100	140	180
Максимальная длина магистрали	м	20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	20	20	20
Мощность дренажного насоса	Вт	10,8	12	12	12	12
Максимальная высота установки дренажного насоса	мм	700	1200	1200	1200	1200
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1189×663×260	1189×663×260	1425×663×260	1425×663×260	1425×663×260
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	866×304×535	930×370×700	1070×400×995	911×400×1335	911×400×1335
Вес внутреннего блока нетто	кг	32	33	44	44	44
Вес внутреннего блока брутто	кг	36	37	48	48	48
Вес наружного блока нетто	кг	41	56	92	99	99
Вес наружного блока брутто	кг	43	56	100	110	110


Полупромышленные сплит-системы кассетного типа

Кассетные сплит-системы предназначены для обеспечения комфортного климата в офисных помещениях, торговых центрах, супермаркетах и ресторанах. Они прекрасно вписываются в интерьер и во многих случаях их использование – это единственное решение проблемы кондиционирования помещения.


Кассетные кондиционеры также состоят из внешнего и внутреннего блока. Внутренний блок встраивается в подвесной потолок, наружный блок находится вне охлаждаемого помещения. Равномерное охлаждение/обогрев помещения достигается за счет подачи воздуха сразу в четырех направлениях. Угол наклона жалюзи устанавливается с помощью пульта ДУ.

Основные преимущества кондиционеров кассетного типа:


- 

Работа на озонобезопасном фреоне R410A
- 

Режим комфортного сна
- 

Равномерная подача воздуха в 4-х направлениях
- 


4 режима работы (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- 

Пульт дистанционного управления
- 

Программируемый таймер включения/выключения
- 

Режим разморозки
- 

Низкий уровень шума
- 

Декоративная компактная Eigo панель
- 

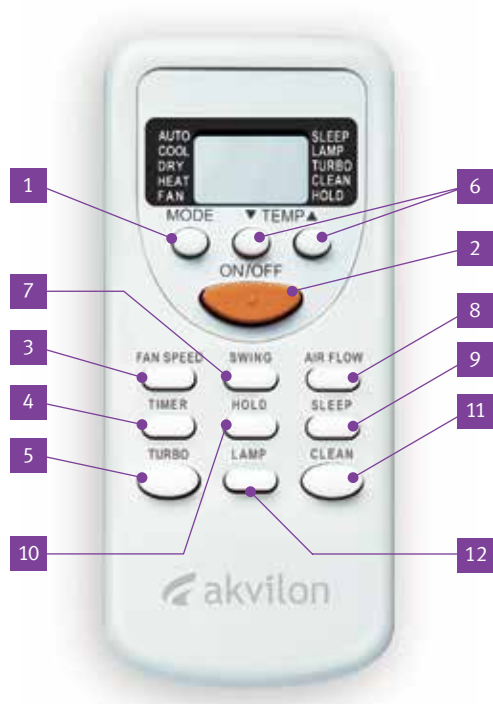
Система самодиагностики



**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

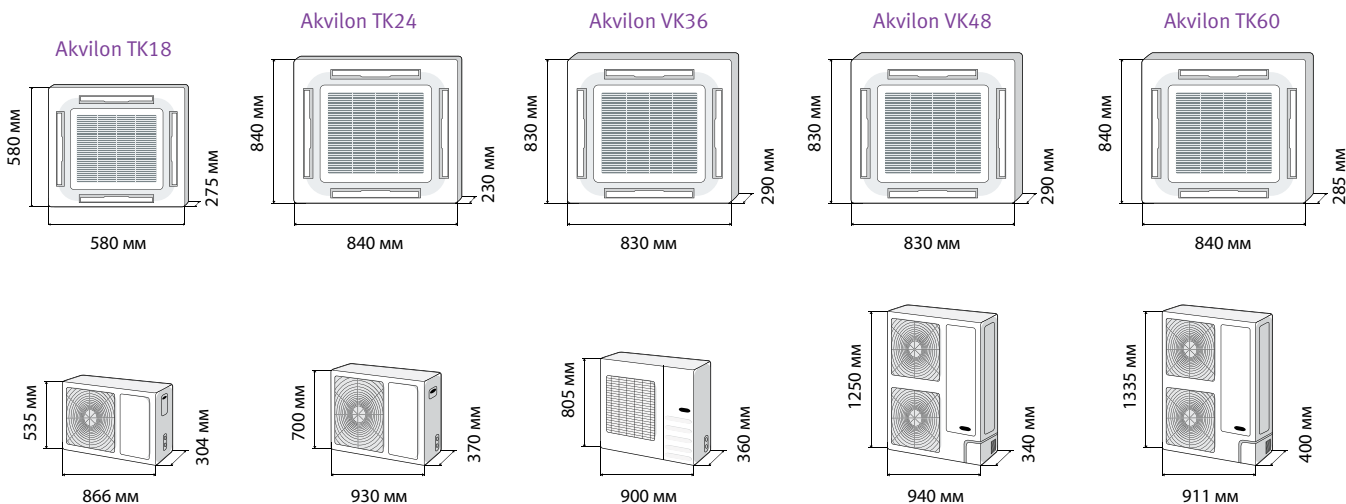


Характеристики ПДУ, идущего в комплекте к сплит-системе кассетного типа:



- 1 **Кнопка "MODE"**. При нажатии этой кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (режим авто) - COOL (охлаждение) - DRY (осушение) - HEAT (обогрев) - FAN (вентиляция)
- 2 **Кнопка "ON/OFF"**. При нажатии этой кнопки кондиционер включается. При повторном нажатии кнопки кондиционер отключается.
- 3 **Кнопка "FAN SPEED"**. При нажатии этой кнопки можно отрегулировать скорость вращения вентилятора
- 4 **Кнопка "TIMER"**. Функция предназначена для программирования работы сплит-системы. Вы можете установить диапазон рабочего времени от 0,5 до 24 часов.
- 5 **Кнопка "TURBO"**. Данная функция позволяет сплит-системе работать в интенсивном режиме, достигая максимально возможных температур охлаждения или обогрева за короткий промежуток времени
- 6 **Кнопки "SET"**. Кнопки увеличения/уменьшения температуры. Диапазон регулировки температур: 16-32°C. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует.
- 7 **Кнопка "SWING"**. Кнопка предназначена для регулирования положения вертикальных жалюзи
- 8 **Кнопка "AIR FLOW"**. При нажатии этой кнопки выбирается скорость воздушного потока.
- 9 **Кнопка "SLEEP"** предназначена для установки или отмены ночного режима работы
- 10 **Кнопка "HOLD"**. При нажатии этой кнопки происходит блокировка установленных значений на пульте ДУ
- 11 **Кнопка "CLEAN"**. Данная функция насыщает воздух отрицательными ионами, которые благотворно влияют на иммунную систему
- 12 **Кнопка "LAMP"**. При нажатии данной кнопки вы можете включить и отключить подсветку.

Размеры внутренних и внешних блоков:



Технические
параметры
полупромышленных
сплит-систем
кассетного типа

Модель		Akvilon TK-18	Akvilon TK-24	Akvilon VK-36	Akvilon VK-48	Akvilon TK-60
Производительность охлаждения	BTU/ч; Вт	18000; 5300	24000; 7200	36000; 10600	48000; 14000	60000; 17600
Производительность обогрева	BTU/ч; Вт	20000; 5800	27500; 8100	40000; 11700	53000; 15000	63500; 18500
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента на стандартную трассу, не превышающую 5 м	грамм	1200	1800	2100	3500	4000
Дополнительное количество хладагента при длине трассы, превышающей 5 м	грамм	0,03	0,065	0,03	0,06	0,065
Потребляемая мощность охлаждения	Вт	1760	2390	3723	4636	5680
Потребляемая мощность обогрева	Вт	1800	2500	3409	5079	5780
Номинальный ток охлаждения	А	8	10,86	16,92	21,07	25,81
Номинальный ток обогрева	А	8,18	11,36	15,49	23,08	26,27
Диаметры труб (жидкость/газ)	мм	6.35/12.7	9.52/15.88	12,7 / 19,05	12,7 / 19,05	9,52/19,05
Номинальное напряжение/частота	В/Гц	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
Давление всасывания	МПа	1,2	1,2	1,5	1,5	1,2
Давление нагнетания	МПа	4	4	4,2	4,2	4
Максимальное давление	МПа	4	4,5	/	/	4,5
Количество фаз		1	1	3	3	3
Сечение кабеля электропитания внутреннего блока	мм ²	3×1.5	3×1.0	4×0,75	4×0,75	3×1.0
Сечение кабеля электропитания наружного блока	мм ²	-	3×2.5	5×2,5	5×2,5	5×2.5
Сечение межблочного провода	мм ²	5×1.5	5×1.0	2×0,75	2×0,75	5×1.0
Расход воздуха (низкий/средний/высокий)	м ³ /ч	630/720/900	910/1040/1300	1400/1500/1700	1400/1500/1700	1260/1440/1800
Уровень шума внутреннего блока	дБ (А)	32	36	41	41	41
Уровень шума наружного блока	дБ (А)	55	60	55/58	57/60	62
Мощность двигателя вентилятора внутреннего блока	Вт	65	150	152/125/82	152/125/82	180
Компрессор		Hitachi		Sanyo		
Тип компрессора		Ротационный		Спиральный		
Емкость конденсатора	мкФ	60	55	/	/	60
Количество масла в компрессоре	мл	600	600	1700	1700	1700
Скорость вентилятора наружного блока	об/мин	920	850	860/500	740/550	780
Класс защиты		IPX4	IPX4	IP24	IP24	IPX4
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения		B	B	C	B	B
Класс энергоэффективности в режиме нагрева		C	C	B	C	C
Коэффициент охлаждения EER	Вт/Вт	3,01	3,01	2,84	3,01	3,09
Коэффициент нагрева COP	Вт/Вт	3,22	3,24	3,43	2,95	3,2
Ежегодный расход электроэнергии в режиме охлаждения	кВт*ч	880	1195	/	/	2840
Ежегодный расход электроэнергии в режиме обогрева	кВт*ч	900	1250	/	/	2890
Максимальная площадь помещения	м ²	50	70	100	140	180
Максимальная длина магистрали	м	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	20	30	20
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	580×580×275	840×840×230	830×290×830	830×290×830	840×840×285
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	866×304×535	930×370×700	900×805×360	940×1250×340	911×400×1335
Размер дополнительной панели (ШхВхГ)	мм	650×650×30	950×950×50	950×45×950	950×45×950	950×950×50
Вес нетто внутреннего блока	кг	25	27	37	37	30
Вес брутто внутреннего блока	кг	27	29	43	43	36
Вес нетто наружного блока	кг	41	56	68	103	99
Вес брутто наружного блока	кг	43	56	73	113	110
Вес дополнительной панели	кг	2.7	5.5	6	6	5.5

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа

Напольно-потолочный тип систем кондиционирования – это хорошая альтернатива большинству других вариантов, особенно если нет возможности установить обычную сплит-систему. При такой системе специальный внутренний блок крепится на потолке или полу. Наиболее часто их используют в магазинах, павильонах, кафе.

Воздушные потоки в такой системе распределяются специальными жалюзи, расположенными на блоке кондиционера. Поворот жалюзи можно регулировать и вручную. Таким образом распределить охлаждённый или нагретый воздух по всему помещению становится намного проще.

Основные преимущества кондиционеров напольно-потолочного типа:



Работа на
озонобезопасном
фреоне R410A



Система
самодиагностики



Низкий уровень
шума



4 режима работы
(охлаждение, обогрев,
вентиляция, осушение)



Автоматический
режим



Программируемый
таймер



Функция
предварительного
подогрева



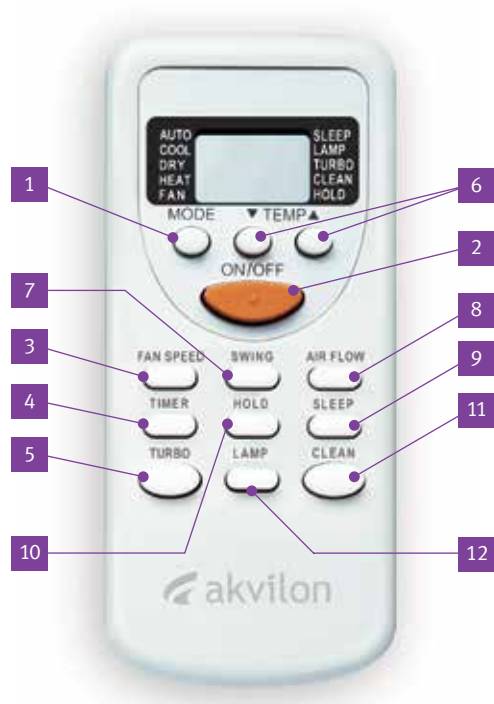
Три скорости
вентилятора



**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

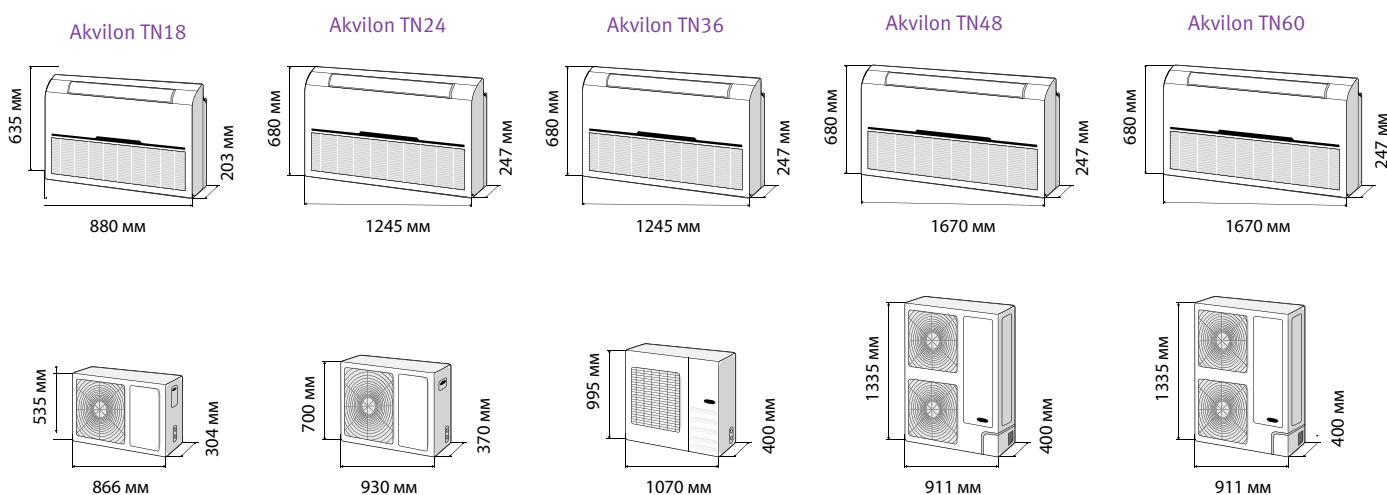


Характеристики ПДУ, идущего в комплекте к сплит-системе кассетного типа:



- 1 Кнопка "MODE". При нажатии этой кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (режим авто) - COOL (охлаждение) - DRY (осушение) - HEAT (обогрев) - FAN (вентиляция)
- 2 Кнопка "ON/OFF". При нажатии этой кнопки кондиционер включается. При повторном нажатии кнопки кондиционер отключается.
- 3 Кнопка "FAN SPEED". При нажатии этой кнопки можно отрегулировать скорость вращения вентилятора
- 4 Кнопка "TIMER". Функция предназначена для программирования работы сплит-системы. Вы можете установить диапазон рабочего времени от 0,5 до 24 часов.
- 5 Кнопка "TURBO". Данная функция позволяет сплит-системе работать в интенсивном режиме, достигая максимально возможных температур охлаждения или обогрева за короткий промежуток времени
- 6 Кнопки "SET". Кнопки увеличения/уменьшения температуры. Диапазон регулировки температур: 16-32°C. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует.
- 7 Кнопка "SWING". Кнопка предназначена для регулирования положения вертикальных жалюзи
- 8 Кнопка "AIR FLOW". При нажатии этой кнопки выбирается скорость воздушного потока.
- 9 Кнопка "SLEEP" предназначена для установки или отмены ночного режима работы
- 10 Кнопка "HOLD". При нажатии этой кнопки происходит блокировка установленных значений на пульте ДУ
- 11 Кнопка "CLEAN". Данная функция насыщает воздух отрицательными ионами, которые благотворно влияют на иммунную систему
- 12 Кнопка "LAMP". При нажатии данной кнопки вы можете включить и отключить подсветку.

Размеры внутренних и внешних блоков:



Технические
параметры
полупромышленных
сплит-систем
напольно-потолочного
типа

Модель		Akvilon TN18	Akvilon TN24	Akvilon TN36	Akvilon TN48	Akvilon TN60
Производительность охлаждения	BTU/ч; Вт	18000; 5300	24000; 7200	36000; 10600	48000; 14000	60000; 17600
Производительность обогрева	BTU/ч; Вт	20000; 5800	27500; 8100	40000; 11700	53000; 15000	63500; 18500
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента на стандартную трассу, не превышающую 5 м	грамм	1200	1800	2100	3600	4000
Дополнительное количество хладагента при длине трассы, превышающей 5 м	кг/м	0,03	0,065	0,065	0,065	0,065
Потребляемая мощность охлаждения	Вт	1690	2360	3410	4600	5690
Потребляемая мощность обогрева	Вт	1810	2510	3500	4680	5750
Номинальный ток охлаждения	А	7,68	10,72	15,5	20,9	25,86
Номинальный ток обогрева	А	8,22	11,4	15,9	21,27	26,13
Диаметры труб (жидкость/газ)	мм	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05
Номинальное напряжение/частота	В/Гц	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
Давление всасывания	МПа	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Давление нагнетания	МПа	4	4	4	4	4
Максимальное давление	МПа	4	4,5	4,5	4,5	4,5
Количество фаз		1	1	3	3	3
Сечение кабеля электропитания внутреннего блока	мм ²	3×1.5	3×1.0	3×1.0	3×1.0	3×1.0
Сечение кабеля электропитания наружного блока	мм ²	-	3×2.5	3×4.0	5×1.5	5×2.5
Сечение межблочного провода	мм ²	5×1.5	5×1.0	5×1.0	5×1.0	5×1.0
Расход воздуха (низкий/средний/высокий)	м ³ /ч	595/680/850	840/960/1200	1050/1200/1500	1260/1440/1800	1260/1440/1800
Уровень шума внутреннего блока	дБ (А)	34	38	40	42	42
Уровень шума наружного блока	дБ (А)	55	60	60	62	62
Компрессор		Hitachi		Sanyo		
Тип компрессора		Ротационный		Спиральный		
Емкость конденсатора	мкФ	60	55	60	60	60
Количество масла в компрессоре	мл	600	600	1700	1700	1700
Скорость вентилятора наружного блока	об/мин	920	850	800	780	780
Класс защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения		B	B	B	B	B
Класс энергоэффективности в режиме нагрева		C	C	C	C	C
Коэффициент охлаждения EER	Вт/Вт	3,13	3,05	3,1	3,04	3,09
Коэффициент нагрева COP	Вт/Вт	3,2	3,22	3,34	3,2	3,21
Ежегодный расход электроэнергии в режиме охлаждения	кВт*ч	845	1180	1705	2300	2845
Ежегодный расход электроэнергии в режиме обогрева	кВт*ч	905	1255	1750	2340	2875
Максимальная площадь помещения	м ²	50	70	100	140	180
Максимальная длина магистрали	м	20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	20	20	20
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	880×635×203	1245×680×247	1245×680×247	1670×680×247	1670×680×247
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	866×304×535	930×370×700	1070×400×995	911×400×1335	911×400×1335
Вес нетто внутреннего блока	кг	30	35	37	47	47
Вес брутто внутреннего блока	кг	35	41	43	54	54
Вес нетто наружного блока	кг	41	56	92	99	99
Вес брутто наружного блока	кг	43	56	100	110	110





Тепловая техника



Конвекторы

Конвекторы - это удобная альтернатива батареям водяного отопления. Это экономичные, компактные и красивые обогревательные приборы, которые подходят для любых типов помещений. Они могут быть использованы в качестве дополнительного и основного источника обогрева. Используемый в их работе принцип естественной конвекции решает проблему искусственного нагнетания воздуха.

Конвекторы абсолютно бесшумны, их можно устанавливать в спальнях. Одним из самых важных преимуществ конвектора - нагреваемый воздух не пересушивается. Это позволяет сохранять комфортный микроклимат в помещении даже в зимний период, когда влажность окружающего воздуха очень мала. С помощью встроенного термостата конвектор способен автономно поддерживать заданную температуру в помещении. Управление периодами отключения и включения происходит автоматически.

В конвекторах «Akvilon» серии KM в качестве нагревательного элемента используется цельнолитая X-образная ребристая конструкция, выполненная из специального алюминиевого сплава. Нагревающим элементом является вольфрамовый стержень, запрессованный в кварцевый песок и закрытый оребренной алюминиевой трубкой.

В конвекторах «Akvilon» серии LK используется ленточный нагревательный элемент, который представляет собой тонкую пластину (ленту) из диэлектрического материала, густо «прошитою» хром-никелевой нитью, которая с обеих сторон образует петли. Рабочая температура токопроводящей нити крайне высока. Ленточный нагреватель характеризуется минимальной тепловой инерцией – нагревается и остывает практически моментально.

В конвекторах «Akvilon» серии KPO в качестве нагревательного элемента применяется нихромовая жаропрочная спираль, обладающая высокой теплопроизводительностью.



Технические параметры:

Модель	KM - 5	KM - 10	KM - 15	KM - 20
Мощность	500 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт
Управление	механическое	механическое	механическое	механическое
Номинальное напряжение	220-240 В	220-240 В	220-240 В	220-240 В
Номинальная сила тока	2,1 А	4,3 А	6,5 А	8,7 А
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Размер изделия с ножками (ДхШхВ), см	46,5×25,5×50	46,5×25,5×50	61,5×25,5×50	77,5×25,5×50
Размер изделия без ножек (ДхШхВ), см	46,5×8,3×41,8	46,5×8,3×41,8	61,5×8,3×41,8	77,5×8,3×41,8
Вес нетто, кг	3,7	4,1	5,2	6,3

Основные преимущества электрических конвекторов «Akvilon»:

- Экономичное энергопотребление;
- Функция регулировки температуры;
- Возможность использования во влажных помещениях;
- Не пересушивает воздух в помещениях;
- Настенное крепление и напольная установка;
- Защита от перегрева;
- Регулируемый термостат.

Гарантийный срок обслуживания — 1 год
(для модели КРО).

Гарантийный срок обслуживания — 2 года
(для моделей LK).

Гарантийный срок обслуживания — 3 года
(для моделей KM).



KPO

KM, LK

	LK - 5	LK - 10	LK - 15	LK - 20	KPO - 20
	500 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт	2000 Вт
	механическое	механическое	механическое	механическое	механическое
	220-240 В	220-240 В	220-240 В	220-240 В	220-240 В
	2,1 А	4,3 А	6,5 А	8,7 А	8,7 А
	IP20	IP20	IP20	IP20	-
	46,5×25,5×50	46,5×25,5×50	61,5×25,5×50	77,5×25,5×50	53×20×38
	46,5×8,3×41,8	46,5×8,3×41,8	61,5×8,3×41,8	77,5×8,3×41,8	53×11×33,3
	3,26	3,66	4,59	5,52	2,3

Тепловентиляторы

Тепловентиляторы «Akvilon» — это компактные отопительные приборы, максимально простые в эксплуатации и чрезвычайно удобные для быстрого обогрева воздуха и создания комфортной атмосферы в помещении в холодное время года (ранняя весна, осень, зима). Имеет три режима работы: вентилятор, обогрев на пониженной и высокой мощности.

Тепловентиляторы «Akvilon» оснащены термостатом, что позволяет им автоматически поддерживать заданную температуру.

Тепловентиляторы «Akvilon» имеют два типа нагревательных элементов: спиральный (модели Akvilon SB-20, SB-20R и LS-20) и керамический (Akvilon KS-15, KS-15R и KS-15PR)

Преимущества для моделей SB-20 и SB-20R:

- Спиральный нагревательный элемент;
- Удобная ручка (SB-20R);
- 2 режима работы на обогрев;
- Регулируемый термостат;
- Режим работы «Холодного обдува»;
- Защита от перегрева и замерзания;
- Индикатор режима работы;
- Компактность;
- Низкий уровень шума.

Модели Akvilon KS-15 и KS-15R:

- Керамический нагревательный элемент;
- Регулируемый термостат;
- Режим холодного обдува;
- Защита от перегрева;
- Быстрый нагрев;
- Компактность;
- Низкий уровень шума.

Модели Akvilon LS-20:

- Спиральный нагревательный элемент;
- Настольное вертикальное и горизонтальное исполнение;
- Удобная ручка для безопасного перемещения прибора;
- 2 режима работы на обогрев;
- Регулируемый термостат;
- Режим работы «Вентиляция»;
- Защита от перегрева;
- Индикатор режима работы;
- Компактность;
- Низкий уровень шума.

Модели Akvilon KS-15PR:

- Безопасный керамический нагревательный элемент;
- Угол поворота 90°;
- Режим холодного потока воздуха;
- Защита от перегрева и замерзания;
- Автоматическое поддержание заданной температуры;
- Отключение при опрокидывании;
- Компактность;
- Низкий уровень шума.

Технические параметры:

Модель	SB - 20	SB - 20R	KS - 15	KS - 15R	KS - 15RP	LS - 20
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220	220
Частота тока, Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность по ступеням, Вт	1000/2000	1000/2000	750/1500	750/1500	750/1500	1000/2000
Степень защиты	Класс II	Класс II	Класс II	Класс II	Класс II	Класс II
Вес нетто, кг	1,1	0,8	1,3	1,2	1,5	1
Размеры, см	12×26×26,5	13×21,5×26	15,5×20×27	15×20×27	15×20×28,5	12,5×25×25,5

Гарантийный срок обслуживания – 1 год.

Товар сертифицирован.



Настенные тепловентиляторы

Настенные тепловентиляторы — это отопительные приборы, предназначенные для обогрева помещений до 25 кв.м. От обычных конвекторов они отличаются местом монтажа, наличием пульта дистанционного управления и принципом обогрева с использованием вентилятора, повышающим скорость нагрева помещения.

Прибор работает в трех режимах — вентиляция, горячий и теплый воздух. Для безопасной работы присутствует защита от перегрева и функция таймера (по истечению заданного времени устройство автоматически отключается).

Основные преимущества настенных тепловентиляторов:

- Безопасный керамический нагревательный элемент;
- Два режима нагрева 1000/2000 Вт;
- Таймер до 7,5 часов;
- LED-дисплей;
- Дистанционное управление;
- Регулируемый воздушный поток (только для модели NTS-20);
- Защита от перегрева;
- Три режима работы: вентилятор/теплый воздух/горячий воздух.

Технические параметры:

Модель	NTS - 20	NTP - 20
Максимальная мощность, Вт	2000	2000
Управление	электронное дистанционное	электронное дистанционное
Номинальное напряжение, В	220-240	220-240
Номинальная сила тока, А	16	16
Длина шнура, м	1,6	1,6
Размер изделия (ДхШхВ), см	63×21×12	44×19×11
Вес нетто, кг	4	2

Гарантийный срок обслуживания – 1 год.

NTP-20



NTS-20



Масляные радиаторы

Высококачественные масляные радиаторы «Аквилон» не только выделяются современным привлекательным дизайном, но и характеризуются превосходными теплообменными показателями и высокой эффективностью работы. Масляные радиаторы «Аквилон» поставляются с количеством секций 5, 7, 9 и 11 штук.

Радиаторы Akvilon отлично подходят для обогрева жилых помещений в холодное межсезонье, а также подсобных помещений, не подключенных к отоплению. Каждая модель имеет три ступени мощности, максимум которой, в зависимости от модификации, составляет 1, 1.5, 2 и 2.5 кВт. Встроенный вентилятор, которым оборудованы радиаторы серии BB, способствует более быстрому нагреванию помещения.

Радиатор очень удобен в использовании, прост в установке, а также обладает повышенной теплоотдачей и эффективным распределением воздушного потока.

Высокий уровень безопасности достигается электрозащитой класса II, а также предусмотренной защитой от перегрева и замерзания. Заземление и уровень защиты соответствуют европейским стандартам.

Основные преимущества масляных радиаторов:

- световой индикатор работы
- регулируемый термостат
- отсутствие шума при работе
- 3 ступени регулировки мощности нагрева
- защита от перегрева
- легкость перемещения прибора
- встроенный тепловентилятор для быстрого обогрева помещения (для моделей Akvilon BB-15T; BB-20T; BB-25T).

Гарантийный срок обслуживания – 1 год.

Модель	BS - 10	BT - 10	BS - 15	BT - 15	BB - 15T
Номинальное напряжение, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Номинальная сила тока, А	4,5	4,5	6,8	6,8	8,6
Номинальная мощность, Вт	1000	1000	1500	1500	1500+400
Мощность по ступеням (низкая/ средняя/ высокая), Вт	400/600/ 1000	400/600/ 1000	600/ 900/ 1500	600/900/ 1500	600+400/900+400/ 1500+400
Кол-во секций, шт	5	5	7	7	7
Площадь обогрева, м ²	10	10	15	15	15
Размеры прибора с ножками (В×Г×Ш), см	62,5×15× 25,5	62,5×15× 25,5	62,5×15× 33	62,5×15× 33	62,5×15× 33
Размеры прибора без ножек (В×Г×Ш), см	57×15× 25,5	57×15× 25,5	57×15× 33	57×15× 33	57×15× 33
Вес изделия, кг	5,6	5,6	7,2	7,2	7,6



	BS - 20	BT - 20	BB - 20T	BS - 25	BT - 25	BB - 25T
	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
	9,1	9,1	10,9	11,4	11,4	13,2
	2000	2000	2000+400	2500	2500	2500+400
	800/ 1200/ 2000	800/ 1200/ 2000	800+400/1200+400/ 2000+400	1000/1500/ 2500	1000/1500/ 2500	1000+400/1500+400/ 2500+400
	9	9	9	11	11	11
	20	20	20	25	25	25
	62,5×15× 40,5	62,5×15× 40,5	62,5×15× 40,5	62,5×15× 48	62,5×15× 48	62,5×15× 48
	57×15× 40,5	57×15× 40,5	57×15× 40,5	57×15× 48	57×15× 48	57×15× 48
	8,8	8,8	9,2	10,4	10,4	10,8

Тепловые пушки

Тепловые пушки — незаменимые и компактные приборы, предназначенные в большей степени для обогрева больших помещений (склады, стройплощадки, цеха и др.), но могут использоваться и в качестве основного источника тепла. Корпус прибора представляет собой металлическую конструкцию, внутри которой размещен нагревательный элемент, обеспечивающий мощный воздушный поток.

Тепловые пушки являются компактными, экономичными в использовании приборами, которые имеют современную защиту от перегрева. Управление обеспечивается с помощью регулирования мощности, режима вентиляции и угла наклона прибора (в некоторых моделях).

Модели Akvilon TPK-15:

- Металлокерамический нагревательный элемент;
- Компактный размер и удобная ручка позволяют легко переносить прибор;
- Мощный поток воздуха;
- Защита от перегрева;
- Экономичный расход электроэнергии;
- Низкий уровень шума.

Модели Akvilon TPL-30R, TP-20R, TP-30R, TP-50R, TP-90R:

- Высокоэффективный ТЭН из нержавеющей стали;
- Удобная ручка для переноски;
- Мощный направленный воздушный поток;
- Защита от перегрева;
- Две ступени мощности и режим вентиляции;
- Возможность регулировки угла наклона.

Модели Akvilon TPL-30S, TP-30S, TP-50S, TP-90S:

- Высокоэффективный ТЭН из нержавеющей стали;
- Удобная ручка для переноски;
- Мощный поток воздуха;
- Защита от перегрева;
- Две ступени мощности и режим вентиляции;
- Встроенный термостат.

Гарантийный срок обслуживания — 3 года.

Модель	TPL-30S	TP-30S	TP-50S	TP-90S
Максимальная мощность, Вт	3000	3000	5000	9000
Производительность тепловентилятора, м ³ /ч	510	510	510	800
Площадь обогрева, м ²	30	30	45	80
Номинальное напряжение, В	230	230	400	400
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50
Номинальная сила тока, А	13	13	7,2	13
Степень защиты	IP24	IP24	IP24	IP24
Размер изделия (ДхШхВ), см	27×25,5×40	36×30×46	36×30×46	37×35×40
Вес нетто, кг	4,8	5,6	5,7	9,6
Вес брутто, кг	5,5	6,6	6,7	10,6



TPL-30R	TP-20R	TP-30R	TP-50R	TP-90R	TPK-15
3000	2000	3000	5000	9000	1500
510	150	510	510	800	120
30	20	30	45	80	15
230	230	230	400	400	230
50	50	50	50	50	50
13	8,7	13	8,7	13	6,5
IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP20
30,5×25,4×36,5	32,5×31,8×37,6	32,5×31,8×37,6	32,5×31,8×37,6	35×40,5×46	18,8×17,3×15,4
5	5,8	6,3	7	11,4	1,8
5,6	6,5	7	7,7	12,5	2




Кухонные вытяжки

Технические параметры

Модель	VA-50W	VA-50S	VA-60B
			
Цвет	Белый	Стальной	Чёрный
Ширина, мм	500	500	600
Мощность двигателя, Вт	2x100	2x100	2x100
Воздушный поток, м ³ /час	500	500	500
Освещение, Вт	2x40, стандартная лампа	2x40, стандартная лампа	2x40, стандартная лампа
Общая мощность, Вт	280	280	280
Переключатель	Тумблер	Тумблер	Тумблер
Фильтр	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра
Декоративная труба	Нет	Нет	Нет
Уровень шума, дБ	42	42	42
Вес нетто, кг	6,5	6,4	7


Модель	PD-50C	PD-50S	PD-50B
			
Цвет	Коричневый	Стальной	Черный
Ширина, мм	500	500	500
Мощность двигателя, Вт	100	65	65
Воздушный поток, м ³ /час	350	350	350
Освещение, Вт	1x40, стандартная лампа	1x40, стандартная лампа	1x40, стандартная лампа
Общая мощность, Вт	140	100	100
Переключатель	Кнопочный	Кнопочный	Кнопочный
Фильтр	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра
Декоративная труба	Нет	Нет	Нет
Уровень шума, дБ	40	40	40
Вес нетто, кг	4	4,8	4,8

VA-60W	VA-60S	VA-60G
		
Белый	Стальной	Сталь+черное стекло
600	600	600
2x100	70	2x100
500	500	500
2x40, стандартная лампа	2x40, стандартная лампа	2x40, стандартная лампа
280	150	280
Тумблер	Тумблер	Тумблер
2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра
Нет	Нет	Нет
42	42	42
7,6	7	7,2

PD-50W	PD-60S	PD-60B
		
Белый	Стальной	Черный
500	600	600
65	65	65
350	350	350
1x40, стандартная лампа	1x40, стандартная лампа	1x40, стандартная лампа
100	100	100
Кнопочный	Кнопочный	Кнопочный
2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра
Нет	Нет	Нет
40	40	40
4,8	5	5

Модель	PD-60W	PD-60C	KE-60W
			
Цвет	Белый	Коричневый	Белый
Ширина, мм	600	600	600
Мощность двигателя, Вт	65	100	65
Воздушный поток, м ³ /час	350	350	350
Освещение, Вт	1x40, стандартная лампа	1x40, стандартная лампа	2x40, стандартная лампа
Общая мощность, Вт	100	140	145
Переключатель	Кнопочный	Кнопочный	Кнопочный
Фильтр	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра
Декоративная труба	Нет	Нет	Нет
Уровень шума, дБ	40	40	40
Вес нетто, кг	5	5,3	4,8

Модель	KB-50S	KB-60S	MB-60S
			
Цвет	Стальной	Стальной	Стальной
Ширина, мм	500	600	600
Мощность двигателя, Вт	140	120	120
Воздушный поток, м ³ /час	700	700	700
Освещение, Вт	2x40, стандартная лампа	2x40, стандартная лампа	2x40, стандартная лампа
Общая мощность, Вт	220	200	200
Переключатель	Кнопочный	Кнопочный	Кнопочный
Фильтр	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра	Алюминиевый фильтр
Декоративная труба	Да	Да	Да
Уровень шума, дБ	44	44	44
Вес нетто, кг	5,3	7	11,6

KE-50W	KA-60W	KA-60S
		
Белый	Белый	Стальной
500	600	600
65	140	120
350	700	700
2x40, стандартная лампа	2x20, галогеновая лампа	2x40, стандартная лампа
145	180	200
Кнопочный	Кнопочный	Кнопочный
2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра
Нет	Да	Да
40	44	44
4,5	7,1	10,5

MD-60S	KC-60S	MG-60B
		
Стальной	Стальной	Черный
600	600	600
120	140	140
700	700	700
2x40, стандартная лампа	2x20, галогеновая лампа	2x20, галогеновая лампа
200	180	180
Кнопочный	Сенсор	Кнопочный
Алюминиевый фильтр	2 алюминиевых фильтра	2 алюминиевых фильтра
Да	Да	Да
44	44	44
11,6	7,2	8,4

Модель	MG-60S	NB-60W	NB-60S
			
Цвет	Стальной	Белый	Стальной
Ширина, мм	600	600	600
Мощность двигателя, Вт	120	120	120
Воздушный поток, м ³ /час	700	700	700
Освещение, Вт	2x1, светодиодная лампа	2x28, галогеновая лампа	2x28, галогеновая лампа
Общая мощность, Вт	122	176	176
Переключатель	Сенсорный	Сенсорный	Сенсорный
Фильтр	Алюминиевый фильтр	Алюминиевый фильтр	Алюминиевый фильтр
Декоративная труба	Да	Да	Да
Уровень шума, дБ	44	44	44
Вес нетто, кг	11,6	12	12

NB-60B	NC-60W	NC-60S
		
Черный	Белый	Стальной
600	600	600
120	65	120
700	400	700
2x28, галогеновая лампа	2x1,5, светодиодная лампа	2x28, галогеновая лампа
176	68	176
Сенсорный	Кнопочный	Кнопочный
Алюминиевый фильтр	2 алюминиевых фильтра	Алюминиевый фильтр
Да	Да	Да
44	41	44
12	8,3	9,4



