



# Модельный ряд кондиционеров DAHATSU

## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Сплит Система	Серия	Типоразмеры					Маркировка	
		7	9	12	18	24		
	PRESTIGE		✓	✓	✓	✓	✓	<b>НОВИНКА</b> DH-G стр. 13
	PRESTIGE DC INVERTER		✓	✓	✓	✓	✓	<b>НОВИНКА</b> DS-I стр. 12
	PREMIER		✓	✓	✓	✓	✓	DHP стр. 15
	PREMIER DC INVERTER			✓	✓	✓	✓	DM-I стр. 14
	GOLD DC INVERTER				✓	✓		<b>НОВИНКА</b> DH-WI стр. 16
	SILVER DC INVERTER			✓	✓			DH-HI стр. 17
	CLASSIC		✓	✓	✓	✓	✓	DH-H стр. 18

# Модельный ряд кондиционеров DAHATSU

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕРИИ

Сплит Система	Серия	Типоразмеры					Маркировка
		18	24	36	48	60	
	Четырехпоточные кассетные кондиционеры						DH-CS стр. 20
	Напольно-потолочные кондиционеры						DH-NP стр. 22
	Канальные кондиционеры						DH-KN стр. 24

# Функциональные особенности

## Здоровье и комфорт



### Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра, выделяемые покрытием Nano Silver, эффективно разрушают внутреннюю структуру бактерий. Бактерии уничтожаются или снижают свою активность.



### Плазменный пылеуловитель

Плазменный пылеуловитель формирует электростатическое поле высокой напряженности. Проходящий через эту зону воздух превращается в плазму, и 95 % частиц дыма, пыли и пыльцы притягиваются к электростатическому фильтру.



### Формальдегидный фильтр

Формальдегидный фильтр удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также другие вредные газы и неприятные запахи. Он служит постоянным источником здорового воздуха.



### Комбинированный фильтр

В этом фильтре используется уникальная технология фильтрации, эффективно удаляющая табачный дым, пыль, пыльцу, споры плесени и шерсть животных, а также уничтожающая бактерии.



### Ионизатор

Анионы, всегда присутствующие в лесу или возле водопада, стимулируют систему кровообращения человека, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевания дыхательных путей (такие как астма и пневмония).



### Панель с круговым распределением воздушного потока

Панель с круговым (360°) распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



### Автоматическое качание заслонки

Автоматическое качание горизонтальных заслонок распределяет холодный и теплый воздух по максимальной площади.



### Два направления воздушного потока

Учитывая разницу плотности холодного и теплого воздуха, в режиме охлаждения внутренний блок выдувает воздух в горизонтальном направлении, а в режиме обогрева — в вертикальном. Такая организация движения воздушного потока способствует поддержанию более равномерной температуры в комнате и обеспечивает больший комфорт пользователя.



### Режим Turbo производительности

В этом режиме кондиционер до максимума увеличивает производительность обогрева или охлаждения и быстро нагревает или охлаждает помещение, обеспечивая достижение желаемой температуры в кратчайшее время.



### Режим комфорта сна

При включенном режиме комфорта сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1 °C в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной в течение следующих 5 часов, после чего выключается. Эта функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия для сна.



### Независимое осушение

Режим независимого осушения эффективно уменьшает влажность в помещении, и при этом не так заметно снижает температуру в комнате, как режим охлаждения.



### Автоматическая работа воздушных заслонок

Возможность автоматического качания вертикальных и горизонтальных заслонок обеспечивает распределение воздушного потока по большей площади.



### Самоочистка внутреннего блока

Когда эта функция включена, внутренний блок начинает работу в режиме охлаждения с малой скоростью вращения вентилятора. В этот период сконденсированная вода смывает пыль с ребер испарителя. После этого блок переходит в режим обогрева с малой скоростью вращения вентилятора, и происходит осушка деталей внутреннего блока. Наконец, блок переключается в режим вентиляции и выдувает влажный воздух. Это позволяет очистить внутренние детали блока и предотвратить размножение бактерий.



### Датчик движения Intelligent Eye

Встроенный инфракрасный датчик внутреннего блока позволяет обнаружить перемещение людей. Электропитание отключается, если в помещении в течение 30 минут никого нет, и включается, когда кто-нибудь возвращается в комнату. Это обеспечивает дополнительную экономию электроэнергии.



### Режим Follow Me

В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт дистанционного управления. Когда вы находитесь рядом с пультом дистанционного управления, блок автоматически изменяет режим работы и обеспечивает комфортную температуру, как будто кондиционер находится рядом с вами.



### Теплый пуск

При включении режима нагрева скорость вращения вентилятора автоматически возрастает от наименьшей до установленной пользователем в соответствии с ростом температуры испарителя. Эта функция позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать некомфортных ощущений.



При помощи таймера время включения и выключения может быть установлено в 24-часовом интервале.



### Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



### Проводной пульт управления

В отличие от инфракрасного дистанционного пульта управления проводной пульт может быть закреплен на стене, таким образом, потерять его будет сложнее. Это очень удобно при использовании в офисах и на предприятиях.



### Температурная компенсация

Изменение высоты установки внутреннего блока приводит к разной величине отклонения температуры, измеряемой датчиком, от фактической температуры на уровне пола. Изменение конфигурации соединительных перемычек на печатной плате внутреннего блока позволяет компенсировать эти отклонения. Настройка может быть произведена специалистом на месте монтажа.



### Функция самодиагностики

Микропроцессор кондиционера, отслеживающий нештатный режим работы или неисправность узлов, автоматически выключит и защитит систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.



## Надежность



### Обнаружение утечки хладагента

Благодаря этой новой функции внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.



### Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.



### Корпус с антикоррозионным покрытием

Корпус наружного блока имеет антикоррозионное покрытие, которое обеспечивает длительный срок службы даже в неблагоприятных условиях наружного воздуха.



### Автоматическая оттайка инея

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.



### Электронагреватель наружного блока

Электронагреватель, находящийся в основании наружного блока, предотвращает скопление снега и воды, образовавшейся при размораживании.



### Нагрев до 8°C

Для режима обогрева может быть задана температура всего 8 °C, что позволяет поддерживать стабильную температуру зимой в помещениях.



### Защитная крышка присоединительных патрубков

Эта крышка защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она также предотвращает стекание конденсата из патрубков.



## Энергосбережение



### 1 Вт в режиме ожидания

Благодаря интеллектуальной системе включения и выключения к кондиционерам DAHATSU в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим, снижая потребляемую мощность с обычных 4 – 5 Вт до 1 Вт, это экономит 80% энергии.



### Технология Golden Fin

Позолоченное оребрение конденсатора с несмачиваемой поверхностью позволяет увеличить эффективность обогрева за счет ускорения размораживания. Уникальное антикоррозионное позолоченное покрытие конденсатора способно противостоять воздействию морского воздуха, дождя и других коррозионных сред.



### Многосекционный испаритель

В компактном внутреннем пространстве внутреннего блока испаритель из нескольких секций увеличивает поверхность и улучшает эффективность теплообмена.



### Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

Использование в теплообменнике внутреннего блока несмачиваемого алюминиевого оребрения улучшает эффективность охлаждения за счет свободного стекания конденсата по ребрам. В наружном блоке такой теплообменник повышает эффективность обогрева за счет ускорения процесса размораживания.



### Медные трубы с внутренними канавками трапецидальной формы

По сравнению с традиционными медными трубами, они пропускают больший объем хладагента, это улучшает эффективность теплообмена и снижает энергопотребление, поддерживая производительность на том же уровне.



### Простота обслуживания

#### Легко моющаяся панель

Лицевая панель внутреннего блока легко снимается для очистки.



#### Компактный дизайн

Сокращение до минимума габаритов изделия улучшает внешний вид и расширяет возможности установки.



#### Моющийся фильтр

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях. Встроенный дренажный насос Дренажный насос способен поднять конденсат на высоту до 750 мм (в зависимости от модели).



#### 2 варианта присоединения трубопровода

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.



#### Удобное подключение электропроводки

Распределительная коробка делает подключение проводов между внутренним и наружным блоком значительно более гибким.



## Расширенные возможности

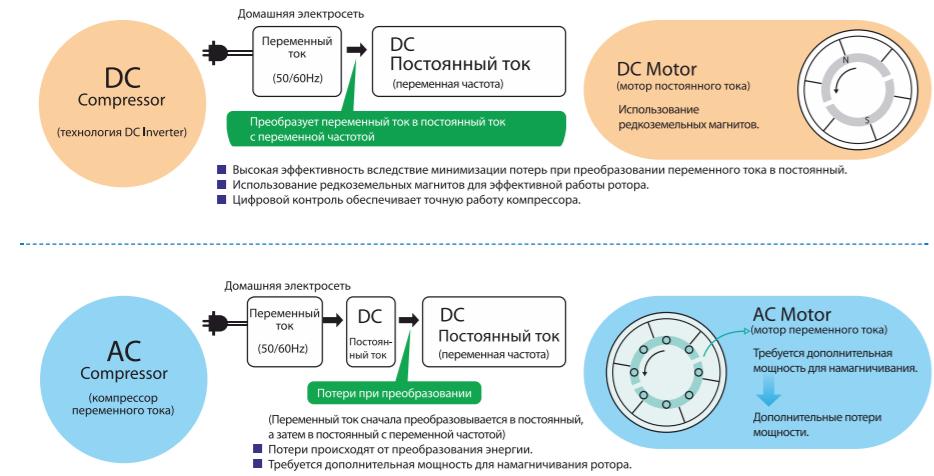
#### Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха

Кондиционер со специальным комплектом для охлаждения при низкой температуре наружного воздуха может использоваться в режиме охлаждения при температуре -15 °C.

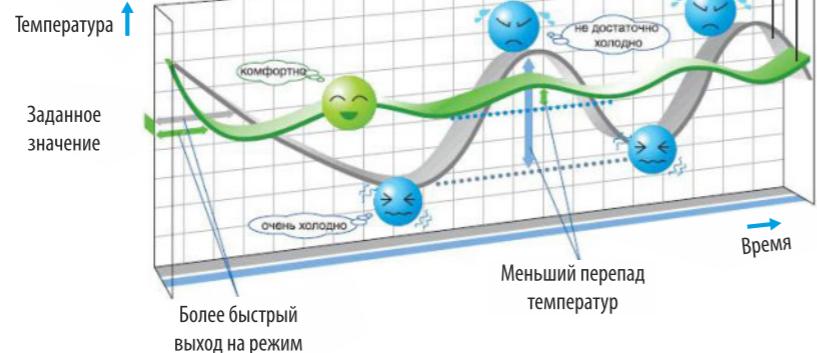
# Технологии DAHATSU

## DC Инвертор

Компрессор с инвертором постоянного тока позволяет увеличить эффективность работы кондиционера и уменьшить количество потребления энергии.



При включении компрессор инверторного кондиционера работает на полную мощность, чтобы быстро установить в комнате требуемую температуру. Затем мощность регулируется в соответствии с изменениями внешней (уличной) температуры и изменениями теплоизбыток внутри помещения. Таким образом, заданная комнатная температура поддерживается с высокой точностью. Компрессоры неинверторных кондиционеров не могут менять свою мощность и поэтому постоянно включаются и выключаются, что вызывает неустойчивость температуры в комнате и снижает жизненный ресурс оборудования.



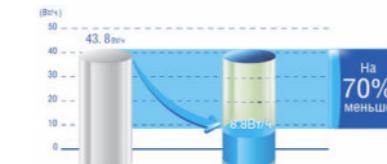
## Компрессоры японских производителей



Поддерживая качество кондиционеров на самом высоком уровне, Dahatsu использует только компрессоры ведущих марок. В кондиционерах Dahatsu используются компрессоры японских производителей Daikin, Toshiba, Panasonic, Hitachi, Mitsubishi и американского Copeland. Для полного соответствия российским условиям в кондиционерах Dahatsu предусмотрена защита компрессора. При кратковременном сбое подачи электроэнергии компрессор не будет запущен на протяжении 3 минут после возобновления подачи электричества, что позволяет сохранить его ресурс.

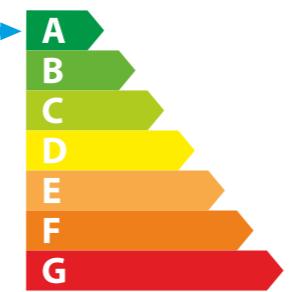
## Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт

Благодаря интеллектуальной системе управления включением и выключением кондиционеры Dahatsu в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим. Потребляемая мощность снижается до 1 Вт, что обеспечивает экономию до 70% энергии.



## Класс энергоэффективности A

Кондиционерам Dahatsu присвоен самый высокий класс эффективности – «A». Повышенная экономия энергии достигнута благодаря использованию нового поколения фреона – R 410 A и новым компрессорам японских производителей.



## Система фильтрации

### 1 Фильтр с ионами серебра

Разрушая внутреннюю структуру бактерий фильтр с ионами серебра убивает их и препятствует их появлению. Элемент Nano Silver непрерывно выделяет ионы серебра и, тем самым, эффективно уничтожает бактерии.



### 2 Нано-фильтр

Нано-фильтр ловит органические соединения (ЛОС), а также вредные газы и неприятные запахи.

### 3 Плазменный пылеуловитель

Проходя через высоковольтный генератор ионов, воздух превращается в плазму. 95% частиц пыли, дыма и пыльцы притягиваются электростатическим фильтром.



### 4 Комбинированный фильтр

В комбинированном фильтре используется уникальная технология фильтрации, эффективно удаляющая табачный дым, пыль, пыльцу, споры плесени и шерсть животных, а также уничтожающая бактерии.

### 5 Ионизатор

Анионы позаботятся о Вашем здоровье: они стимулируют кровообращение, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевания дыхательных путей (такие как астма и пневмония).

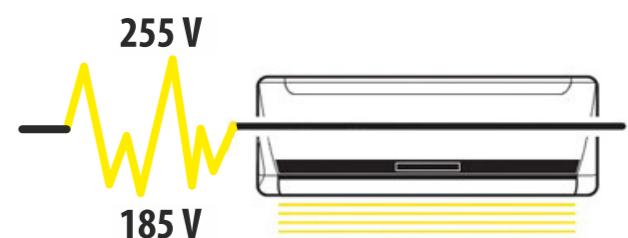
## Ионизатор

Ионизация воздуха оказывает антибактериальный эффект. Анионы, перемещаясь в помещении, сталкиваются с бактериями и спорами и разрушают их оболочки. Воздух очищается во всем помещении от бактерий, грибов, плесени. Ионизация воздуха помогает устранить неприятные запахи и табачный дым. Столкнувшись с молекулами загрязнений и неприятных запахов, анионы расщепляют их на безвредные вещества. Различные стойкие запахи и табачный дым удаляются без следа за 5-6 минут работы ионизатора.



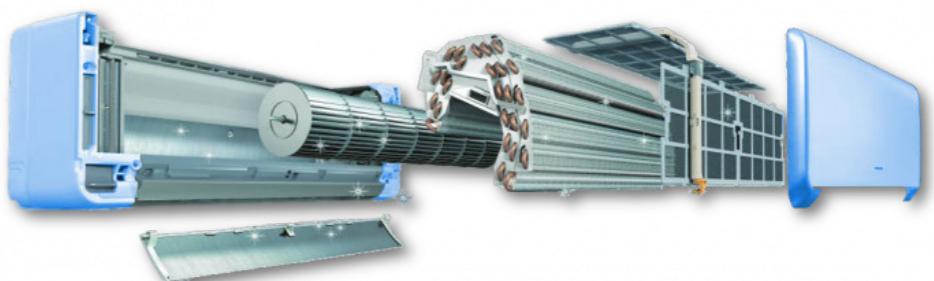
## Устойчивость к перепадам напряжения

Эксплуатация приборов в условиях перепадов напряжения может привести к их неустойчивой работе и поломкам. Кондиционеры Dahatsu оснащены системой защиты от перепадов напряжения, поэтому их можно эксплуатировать при напряжении от 185 В до 255 В.



## Очистка испарителя

Данная технология специально разработана для вывода смол и пыли. При завершении работы кондиционер автоматически высушивает испаритель и сохраняет блок сухим и чистым.



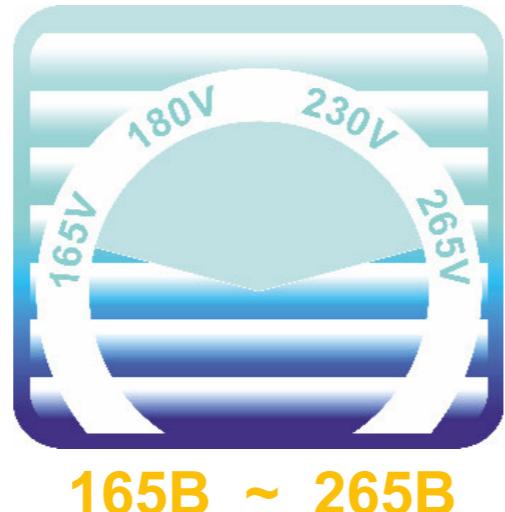
# Преимущества инверторных кондиционеров DAHATSU



## Широкий диапазон напряжений

**Почему наши инверторные кондиционеры могут работать в широком диапазоне входных напряжений?**

Входное напряжение регулируется контроллером инвертора и позволяет кондиционеру функционировать в диапазоне напряжений 165 В - 265 В. Старт возможен при 140 В.



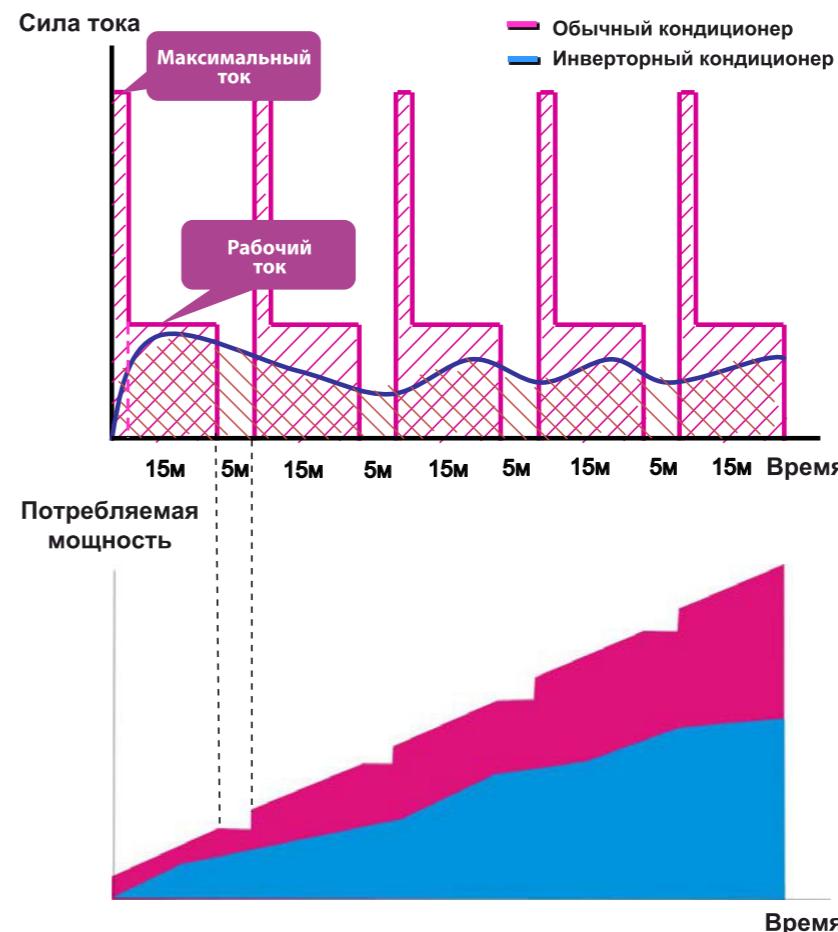
## Широкий диапазон температур

**Почему наши инверторные кондиционеры могут работать в широком диапазоне температур окружающего воздуха?**

В зависимости от температуры окружающего воздуха, компрессор кондиционера автоматически регулирует скорость работы.



## Экономия энергии



**Почему наши инверторные кондиционеры экономят электроэнергию?**

1. Обычный кондиционер в процессе работы включается периодически и потребляет 100% энергии.

2. В обычном кондиционере максимальный ток при включении может в 3 раза превышать ток, необходимый ему для работы.

3. Инверторный кондиционер работает постоянно и плавно регулирует скорость работы компрессора, что позволяет **сэкономить до 30-40% энергии**.

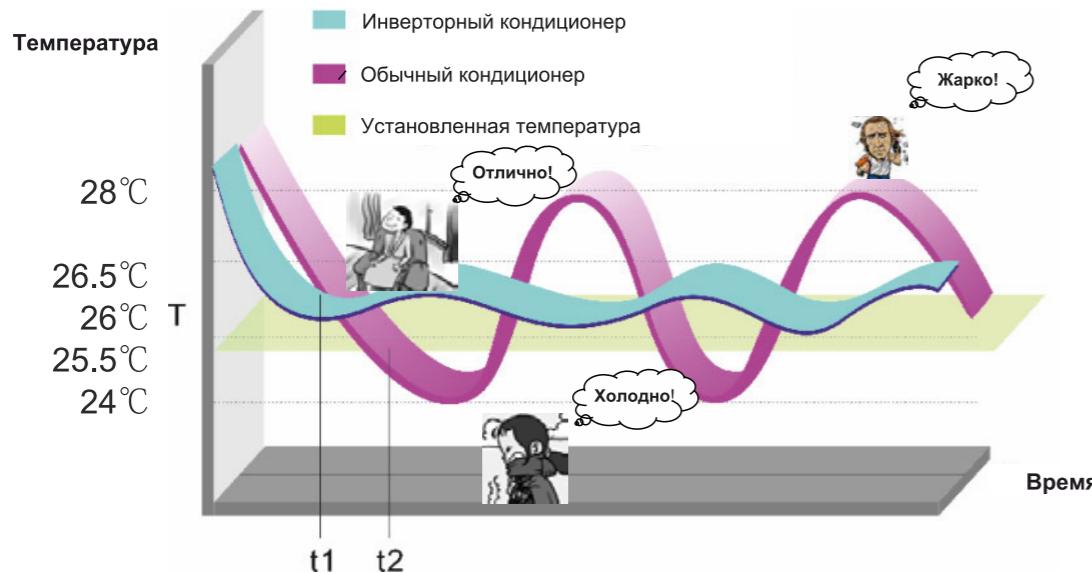
## Комфорт

### Почему наши инверторные кондиционеры комфортнее, чем обычные?

**1.** Точность установки температуры у обычных кондиционеров не превышает **+/-2°C**.

Инверторные кондиционеры контролируют температуру в пределах **+/- 0.5°C**.

**2.** Изменения температуры приводят к изменению уровня влажности в помещении. Точный контроль температуры в инверторном кондиционере обеспечит постоянный уровень влажности в помещении, а Вам самые комфортные условия.



## Низкий уровень шума

### Почему наши инверторные кондиционеры работают тише?

**1.** Обычный кондиционер работает на полную мощность, что обеспечивает высокий уровень шума.



**2.** Инверторный кондиционер работает гораздо тише за счет меньшего потребления энергии, без значительных нагрузок.

## Быстрый старт

### Почему наши инверторные кондиционеры работают быстрее?

Технология работы инверторного кондиционера позволяет достичь заданной температуры в помещении **на 20% быстрее обычного кондиционера**.

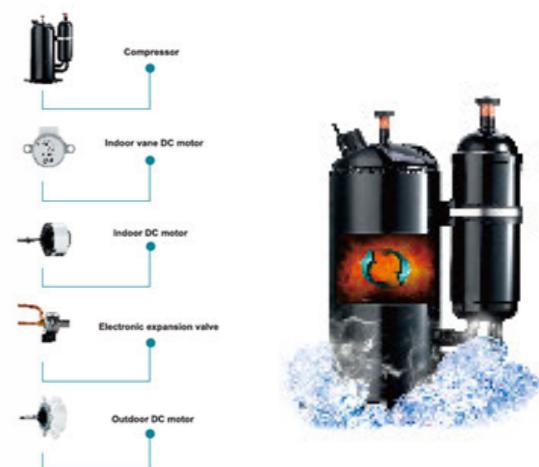
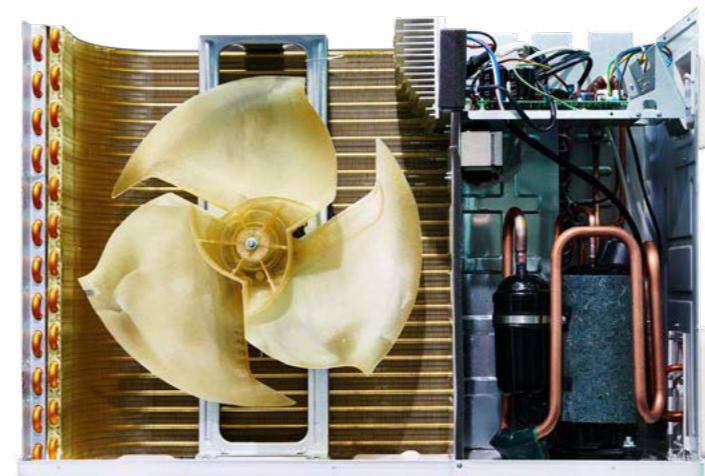


Быстро охлаждает в самое знойное лето



Быстро обогревает в самую холодную зиму

## Долгий срок службы



### Почему наши инверторные кондиционеры служат дольше обычных?

**1.** Частые включение / отключение в процессе работы обычного кондиционера могут уменьшить срок его службы

**2.** Гораздо меньшее количество включений / отключений инверторного кондиционера обеспечит Вам более продолжительный срок службы.

Бытовые серии кондиционеров Dahatsu  
Серия  
**PRESTIGE DC INVERTER**



Параметры / модель		DS-09I	DS-12I
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Охлаждение	Производительность	кВт	<b>2,6</b>
	Потребляемая мощность	W	780
	Коэффициент EER		5,1
Обогрев	Производительность	кВт	<b>3,8</b>
	Потребляемая мощность	W	775
	Коэффициент COP		4
	Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	<b>26</b>
	Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	51
	Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		<b>A/A</b>
	Расход воздуха внутр. блока	м <sup>3</sup> /ч	480
	Габариты внутр. блока	мм	790x200x275
	Габариты наружн. блока	мм	776x320x540
	Вес внутр. блока	кг	9
	Вес наружн. блока	кг	25,5
	Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8
	Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4
	Максимальная длина труб/перепад высот	м	20/10
	Рабочая температура наружн. блока (охлажд./обогрев)		18-49/-7-24
	Интенсивность осушки воздуха (сред.значение)	л/ч	1
	Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение		3*1,5
	Подключение электропитания		внутренний блок

Бытовые серии кондиционеров Dahatsu  
Серия  
**PRESTIGE ON/OFF**



Параметры / модель		DH-07G	DH-09G	DH-12G	DH-18G	DH-24G	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность	кВт	<b>2,2</b>	<b>2,63</b>	<b>3,22</b>	<b>4,7</b>	
	Потребляемая мощность	W	783	939	1146	1460	
	Коэффициент EER		<b>2,81</b>	<b>2,81</b>	<b>2,81</b>	<b>3,22</b>	
Обогрев	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,37	4,9	
	Потребляемая мощность	W	650	853	1049	1430	
	Коэффициент COP		3,38	3,3	3,21	3,43	
	Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	26/30/34	28/32/35	29/33/37	35/39/43	
	Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	50	50	52	56	
	Расход воздуха внутр. блока	м <sup>3</sup> /ч	470	530	630	850	
	Габариты внутр. блока	мм	713x202x270	790x200x275	845x209x289	970x224x300	
	Габариты наружн. блока	мм	720x310x428	720x310x428	848x320x540	899x378x596	
	Вес внутр. блока	кг	8	8	9	12	
	Вес наружн. блока	кг	22	25,5	29	35	
	Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	
	Максимальная длина труб/перепад высот	м	15/10	15/10	20/10	25/10	
	Рабочая температура наружн. блока (охлажд./обогрев)		18-49/-7-24	18-49/-7-24	18-49/-7-24	18-49/-7-24	
	Интенсивность осушки воздуха (сред.значение)	л/ч	0,8	1	1,2	1,8	
	Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение		3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	
	Подключение электропитания		внутренний блок			наруж. блок	

Бытовые серии кондиционеров Dahatsu  
Серия  
**PREMIER DC INVERTER**



Параметры / модель		DM-09I	DM-12I	DM-18I	DM-24I
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность	кВт	2,8	3,2	5
	Потребляемая мощность	W	770	1000	1550
	Коэффициент EER		3,24	3,22	3,21
Обогрев	Производительность	кВт	2,8	3,6	5,3
	Потребляемая мощность	W	770	1000	1550
	Коэффициент COP		3,62	3,63	3,61
Уровень шума внутр. блока		дБ(а)	24	26	28
Уровень шума наружн. блока		дБ(а)	46	48	50
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха внутр. блока		м³/ч	560	600	820
Марка компрессора			GMCC (Toshiba)	GMCC (Toshiba)	GMCC (Toshiba)
Габариты внутр. блока		мм	710x189x250	790x196x275	930x198x275
Габариты наружн. блока		мм	700x240x540	780x250x540	760x285x590
Вес внутр. блока		кг	7	8,5	10
Вес наружн. блока		кг	26,5	28	37,5
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	1/4	1/4	1/4
Диаметр труб (газ)		дюйм	3/8	3/8	1/2
Максимальная длина труб/перепад высот		м	20/10	20/10	25/10
Рабочая температура внутр. блока (охлажд./обогрев)			-15-49/-15-30	-15-49/-15-30	-15-49/-15-30
Рабочая температура наружн. блока (охлажд./обогрев)			18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24
Интенсивность осушки воздуха (сред.значение)		л/ч	1	1,2	1,2

Бытовые серии кондиционеров Dahatsu  
Серия  
**PREMIER DC ON/OFF**



Параметры / модель		DHP-07	DHP-09	DHP-12	DHP-18	DHP-24
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,7	3,52	5,3
	Потребляемая мощность	W	780	930	1250	1750
	Коэффициент EER		3,21	3,22	3,23	3,21
Обогрев	Производительность	кВт	2,35	2,8	3,8	5,6
	Потребляемая мощность	W	730	860	1140	1630
	Коэффициент COP		3,61	3,62	3,61	3,49
Уровень шума внутр. блока		дБ(а)	26/31/36	28/33/39	30/37/40	33/40/44
Уровень шума наружн. блока		дБ(а)	54	55	56	57
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/A	B/B
Расход воздуха внутр. блока		м³/ч	500/400/340	520/420/340	570/500/380	770/660/480
Марка компрессора			GMCC (Toshiba)	GMCC (Toshiba)	GMCC (Toshiba)	GMCC (Toshiba)
Габариты внутр. блока		мм	715x188x250	715x188x250	800x188x275	940x205x275
Габариты наружн. блока		мм	685x260x430	685x260x430	700x240x540	780x250x540
Вес внутр. блока		кг	8,6	8,7	10	12,5
Вес наружн. блока		кг	22,5	24,8	27,5	35,4
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб (газ)		дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
Максимальная длина труб/перепад высот		м	20/8	20/8	20/8	20/8
Рабочая температура наружн. блока (охлажд./обогрев)			18-49/-7-24	18-49/-7-24	18-49/-7-24	18-49/-7-24
Интенсивность осушки воздуха (сред.значение)		л/ч	0,8	1	1,2	1,8
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Подключение электропитания			внутренний блок			
			наруж. блок			

## Бытовые серии кондиционеров Dahatsu

Серия  
**GOLD DC INVERTER**

Параметры / модель		DH-09WI	DH-12WI
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Охлаждение	Производительность	кВт	2,64
	Потребляемая мощность	W	780
	Коэффициент EER		3,22
Обогрев	Производительность	кВт	3
	Потребляемая мощность	W	775
	Коэффициент COP		3,61
Рабочие характеристики	Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	25/27/31
	Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	51
	Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A
	Расход воздуха внутр. блока (мин.)	м³/ч	430
	Марка компрессора		GMCC (Toshiba)
	Габариты внутр. блока	мм	770x180x240
	Габариты наружн. блока	мм	700x256x552
	Вес внутр. блока	кг	7
	Вес наружн. блока	кг	28
	Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4
	Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8
	Максимальная длина труб/перепад высот	м	20/10
	Рабочая температура наружн. блока (охлажд./обогрев)		18-49/-7-24
	Интенсивность осушки воздуха (сред.значение)	л/ч	1
	Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение		3*1,5
	Подключение электропитания		внутренний блок

## Бытовые серии кондиционеров Dahatsu

Серия  
**SILVER DC INVERTER**

Параметры / модель		DH-09HI	DH-12HI
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Охлаждение	Производительность	кВт	2,64
	Потребляемая мощность	W	780
	Коэффициент EER		3,22
Обогрев	Производительность	кВт	3
	Потребляемая мощность	W	775
	Коэффициент COP		3,61
Рабочие характеристики	Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	25/27/31
	Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	51
	Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A
	Расход воздуха внутр. блока (мин.)	м³/ч	430
	Марка компрессора		GMCC (Toshiba)
	Габариты внутр. блока	мм	770x180x240
	Габариты наружн. блока	мм	700x256x552
	Вес внутр. блока	кг	7
	Вес наружн. блока	кг	28
	Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4
	Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8
	Максимальная длина труб/перепад высот	м	20/10
	Рабочая температура наружн. блока (охлажд./обогрев)		18-49/-7-24
	Интенсивность осушки воздуха (сред.значение)	л/ч	1
	Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение		3*1,5
	Подключение электропитания		внутренний блок

Бытовые серии кондиционеров Dahatsu

## Серия CLASSIC ON/OFF



Параметры / модель		DH 07 H	DH 09 H	DH 12 H	DH 18 H	DH 24 H
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,7	3,5	5,3
	Потребляемая мощность	W	650	820	950	1600
	Коэффициент EER		3,21	3,21	3,22	3,21
Обогрев	Производительность	кВт	2,35	2,8	3,7	5,8
	Потребляемая мощность	W	630	770	890	1540
	Коэффициент COP		3,62	3,62	3,62	3,62
Уровень шума внутр. блока		дБ(а)	26/28/30	28/31/34	30/33/37	38/44/46
Уровень шума наружн. блока		дБ(а)	50	52	55	58
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)			A/A	A/A	A/A	B/A
Расход воздуха внутр. блока		м <sup>3</sup> /ч	410	430	530	770
Марка компрессора			GMCC (Toshiba)	GMCC (Toshiba)	GMCC (Toshiba)	GMCC (Toshiba)
Габариты внутр. блока		мм	718x180x240	718x180x240	770x180x240	900x202x280
Габариты наружн. блока		мм	600x232x500	600x232x500	700x256x552	760x256x552
Вес внутр. блока		кг	7	7	8	10
Вес наружн. блока		кг	23	24,5	26	33,5
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб (газ)		дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
Максимальная длина труб/перепад высот		м	15/8	20/10	20/10	25/10
Рабочая температура наружн. блока (охлажд./обогрев)			18-49/-7-24	18-49/-7-24	18-49/-7-24	18-49/-7-24
Интенсивность осушки воздуха (сред.значение)		л/ч	0,8	1	1,2	1,8
						2,4

Полупромышленные  
серии кондиционеров  
DAHATSU



Полупромышленные серии кондиционеров  
DAHATSU

## Кассетный тип DH-CS ON/OFF



-20

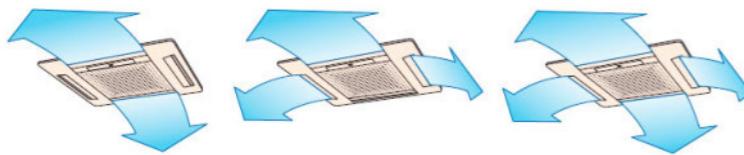


Предустановленный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера при температуре наружного воздуха до -20°C.

	Автоматическая оттайка инея		Автоматический перезапуск		Теплый пуск		Охлаждение при низкой температуре		Режим комфортного сна		Приток свежего воздуха
	Независимое осушение		Встроенный дренажный насос		Таймер		Панель с круговым потоком		Функция само-диагностики		



Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм



Распределение потока воздуха на 360 градусов. Панель с круговым распределением воздушного потока обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения.



Параметры / модель		DH 18CS	DH 24CS	DH 36CS	DH 48CS	DH 60CS
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	5,36	7,03	10,6	14,1
	Потребляемая мощность	W	1800	2430	3780	4800
	Коэффициент EER		2,71	2,71	2,65	2,71
Обогрев	Производительность	кВт	5,57	7,62	10,7	15,2
	Потребляемая мощность	W	1800	2350	4100	5290
	Коэффициент COP		3,24	3,18	3,25	3,2
	Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	36/41/48	41/45/50	43/47/51	44/48/53
	Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	50	52	55	58
	Расход воздуха внутр. блока	м³/ч	860	1450	1650	1650
	Габариты внутр. блока	мм	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x287x840
	Габариты наруж. блока	мм	955x395x700	955x395x700	980x425x790	1120x440x1100
	Вес внутр. блока	кг	16,5	22,1	25	27
	Вес наруж. блока	кг	53	61	69	103
	Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4	3/8	1/2	1/2
	Диаметр труб (газ)	дюйм	1/2	3/8	3/4	3/4
	Максимальная длина труб/перепад высот	м	25/15	25/15	30/20	50/25
Рабочая температура наруж. блока (охлажд./обогрев)			-20-43/-10-24	-20-43/-10-24	-20-43/-10-24	-20-43/-10-24
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			5*1,5	6*1,5	6*1,5	6*1,5

Полупромышленные серии кондиционеров  
DAHATSU

## Напольно-потолочные кондиционеры



Предустановленный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера при температуре наружного воздуха до -20°C.

	Автоматическая оттайка инея		Автоматический перезапуск		Теплый пуск		Охлаждение при низкой температуре		Режим комфортного сна		Таймер
	Независимое осушение		Функция само-диагностики		Автоматическая работа воздушных заслонок						

**1 Автоматический перезапуск**  
В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер DAHATSU продолжит свою работу и автоматически вернется к ранее установленным настройкам.

**2 Универсальный монтаж**  
Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене.

**3 Автоматическая работа воздушных заслонок**



Параметры / модель		DH 18NP	DH 24NP	DH 36NP	DH 48NP	DH 60NP
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	5,36	7,03	10,6	14,1
	Потребляемая мощность	W	1800	2430	3780	4800
	Коэффициент EER		2,71	2,71	2,65	2,71
Обогрев	Производительность	кВт	5,57	7,62	10,7	15,2
	Потребляемая мощность	W	1800	2350	4100	5290
	Коэффициент COP		3,24	3,18	3,25	3,06
Уровень шума внутр. блока		дБ(а)	36/41/48	41/45/50	43/47/51	44/48/53
Уровень шума наружн. блока		дБ(а)	50	52	55	58
Расход воздуха внутр. блока		м³/ч	860	1450	1650	1650
Габариты внутр. блока		мм	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x287x840
Габариты наруж. блока		мм	955x395x700	955x395x700	980x425x790	1120x440x1100
Вес внутр. блока		кг	16,5	22,1	25	27
Вес наруж. блока		кг	53	61	69	103
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	1/4	3/8	1/2	1/2
Диаметр труб (газ)		дюйм	1/2	3/8	3/4	3/4
Максимальная длина труб/перепад высот		м	25/15	25/15	30/20	50/25
Рабочая температура наруж. блока (охлажд./обогрев)			-20-43/-10-24	-20-43/-10-24	-20-43/-10-24	-20-43/-10-24
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			5*1,5	6*1,5	6*1,5	6*1,5

Полупромышленные серии кондиционеров  
DAHATSU

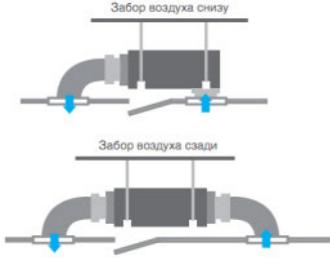
# Канальные кондиционеры



**Сплит-системы канального типа** представляют собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Внутренние блоки канальных кондиционеров не заметны для глаз окружающих, легко монтируются в декоративный короб и закрываются декоративной решеткой.

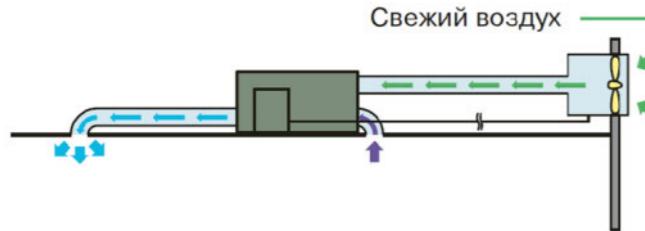
Канальные сплит-системы могут быть использованы для кондиционирования нескольких помещений одновременно. Они рассчитаны на работу в режимах рециркуляции или частичной рециркуляции с подмесом подготовленного свежего воздуха. Внутренние блоки канальных кондиционеров устанавливаются, например, за подвесным потолком, воздух забирается и раздается воздуховодами по кондиционируемым помещениям.

	Автоматическая оттайка инея		Автоматический перезапуск		Теплый пуск		Охлаждение при низкой температуре		Режим комфортного сна		Таймер
	Независимое осушение		Функция само-диагностики		Проводной пульт управления		Приток свежего воздуха		Моющийся фильтр		



### Подача свежего воздуха

Для подачи свежего воздуха в помещение на корпусе есть специальные отверстия, которые значительно упрощают монтаж.



### Два направления входа воздуха

Вход воздуха может осуществляться снизу или по оси блока. Эти возможности легко реализуются в процессе монтажа.



Параметры / модель		DH 18 KN	DH 24 KN	DH 36 KN	DH 48 KN	DH 60 KN
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	5,36	7,03	10,6	14,1
	Потребляемая мощность	W	1800	2430	3780	4800
	Коэффициент EER		2,71	2,71	2,65	2,71
Обогрев	Производительность	кВт	5,57	7,62	10,7	15,2
	Потребляемая мощность	W	1800	2350	4100	5290
	Коэффициент COP		3,24	3,18	3,25	3,2
Уровень шума внутр. блока		дБ(а)	36/41/48	41/45/50	43/47/51	44/48/53
Уровень шума наружн. блока		дБ(а)	50	52	55	58
Расход воздуха внутр. блока		м³/ч	860	1450	1650	1650
Габариты внутр. блока		мм	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x287x840
Габариты наруж. блока		мм	955x395x700	955x395x700	980x425x790	1120x440x1100
Вес внутр. блока		кг	16,5	22,1	25	27
Вес наруж. блока		кг	53	61	69	103
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	1/4	3/8	1/2	1/2
Диаметр труб (газ)		дюйм	1/2	3/8	3/4	3/4
Максимальная длина труб/перепад высот		м	25/15	25/15	30/20	50/25
Рабочая температура наруж. блока (охлажд./обогрев)			-20-43/-10-24	-20-43/-10-24	-20-43/-10-24	-20-43/-10-24
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			5*1,5	6*1,5	6*1,5	6*1,5

Полупромышленные серии кондиционеров  
DAHATSU

## Колонные кондиционеры ON/OFF



**Сплит-система колонного** типа представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Данный тип кондиционеров преимущественно используется для помещений большой площади, предполагающих значительное скопление людей: залов торжеств, кафе и ресторанов, холлов различных учреждений. При невозможности осуществить монтаж кондиционеров другого типа ввиду особенностей помещения (отсутствие фальшпотолка, декоративных коробов, свободных подоконных ниш), колонные кондиционеры являются идеальным решением, а простота монтажа позволяет экономить внушительную долю средств заказчика.

Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления (ДУ), поставляемого в комплекте, или с панели управления. Широкий воздушный поток и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро охлаждать и обогревать помещения большой площади.

	Автоматическая работа воздушных заслонок		Защитная крышка соединительных патрубков
	Независимое осушение		Функция само-диагностики
	Теплый пуск		Многосекционный испаритель
	Влагоотталкивающее алюминиевое оберение		Универсальное подключение дренажа
			Автоматическое позиционирование заслонки

### Удобная панель управления

С панели управления на внутреннем блоке можно осуществлять следующие действия: включение и выключение кондиционера, блокировка режима, выбор скорости вращения вентилятора, выбор режима работы, установка заданной температуры, установка времени и таймера, включение покачивания заслонками.



Параметры / модель		24	48	60
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	380-400 В, 3 Фаза, 50 Гц	
Охлаждение	Производительность	кВт	7,18	14
	Потребляемая мощность	W	800	1200
	Коэффициент EER		2,66	2,73
Обогрев	Производительность	кВт	8,06	15,2
	Потребляемая мощность	W	800	1200
	Коэффициент СОР		3,22	2,85
Уровень шума внутр. блока		дБ(а)	36/41/48	41/45/50
Уровень шума наружн. блока		дБ(а)	50	52
Класс энергoeffективности (охлажд./обогрев)		A/A	A/A	A/A
Расход воздуха внутр. блока		м <sup>3</sup> /ч	1100	1700
Габариты внутр. блока		мм	500x1700x315	550x1824x418
Габариты наруж. блока		мм	845x700x320	900x1170x350
Вес внутр. блока		кг	38,6	55,8
Вес наруж. блока		кг	50	97
Диаметр труб (жидкость)		дюйм	3/8	1/2
Диаметр труб (газ)		дюйм	5/8	3/4
Максимальная длина труб/перепад высот		м	20/10	20/10
Рабочая температура наруж. блока (охлажд./обогрев)			-15-43/-10-24	-15-43/-10-24
Интенсивность осушки воздуха (сред.значение)		л/ч	0,8	1
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			5*1,5	6*1,5
				6*1,5