



# Каталог

Бытовые и полупромышленные  
кондиционеры DANATSU



Большая библиотека технической документации  
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>  
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

# Модельный ряд бытовых кондиционеров DAHATSU

Сплит системы	Название	DC Inverter (кВт)				стр.
		2.6	3.5	5.3	7.0	
	Inverter White	✓	✓	✓	✓	9
	Inverter Perfect	✓	✓	–	–	9

Сплит системы	Название	ON/OFF (2.1-8.2 кВт)						стр.
		2.1	2.6	3.5	5.3	7.0	8.2	
	Серия DARK Night	✓	✓	✓	–	–	–	10
	Comfort	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11
	WHITE	✓	✓	✓	✓	✓	–	12
	BASE	✓	✓	✓	✓	✓	–	13

# Модельный ряд полупромышленных кондиционеров DAHATSU

Сплит системы	Название	ON/OFF (кВт)					стр.
		18	24	36	48	60	
	Четырехпоточный кассетный кондиционер	✓	✓	✓	✓	✓	16
	Консольные кондиционеры	✓	✓	✓	✓	✓	18
	Канальный кондиционер	✓	✓	✓	✓	✓	20
	Колонные кондиционеры	–	✓	–	✓	✓	

# 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 комфортного сна

При включенном режиме комфортного 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 сконденсировавшаяся 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.

## Интеллектуальное управление



### 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.



### Таймер

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 соединительных 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 кондиционеры Midea 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 трубки с внутренними канавками трапецевидальной формы

По сравнению с традиционными медными трубками, 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



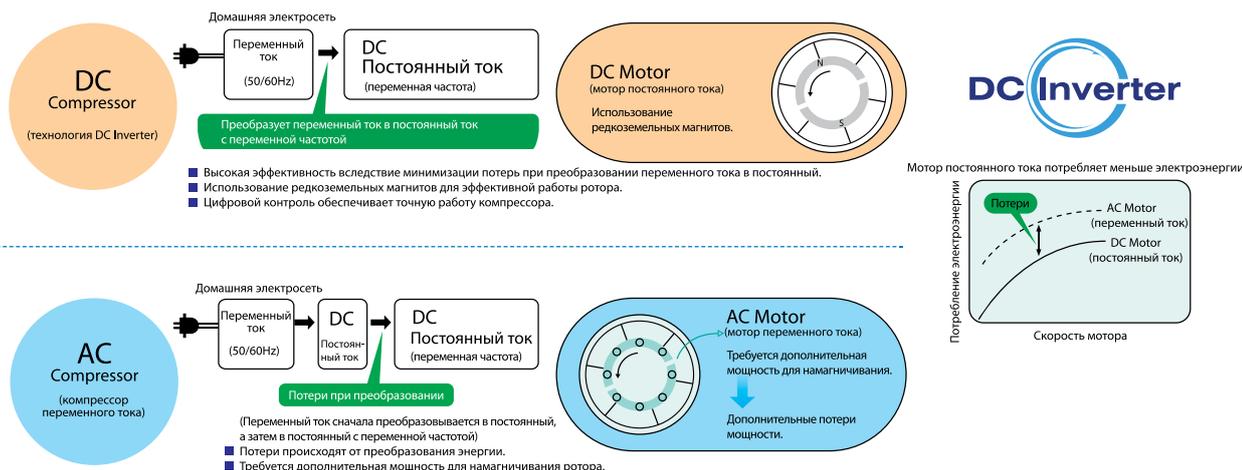
### Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха.

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

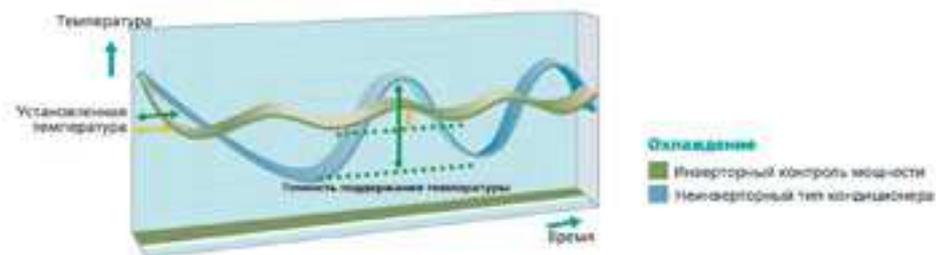
# Технологии DAHATSU

## 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 теплоизбытков 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.



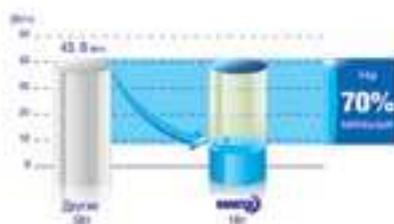
## Компрессоры японских производителей

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 – «А». 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 летучие 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).

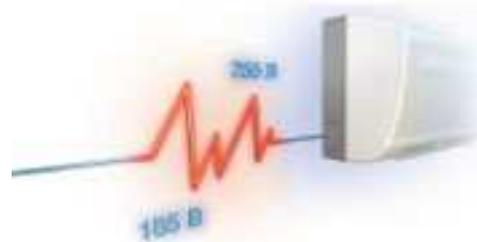
## Ионизатор

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. Сталкиваясь 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.



После выключения вода остается в кондиционере

Вентилятор продолжает работу после выключения кондиционера

Таким образом устройство остается чистым и сухим

# Бытовые серии кондиционеров DANATSU



# DC INVERTER



- 24 дБ (А)
- Японский компрессор
- Нано-фильтр
- Перепад напряжения

- Антикоррозийный корпус
- Экономия электроэнергии
- Широкоугольные жалюзи
- Светодиодный дисплей
- Класс энергоэффективности А
- Катехиновый фильтр
- Саморазморозка
- Быстрое охлаждение
- Автоочистка испарителя
- Теплый пуск
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Режим комфортного сна

DC INVERTER		DHI-09	DHI-12	DHI-18	DHI-24
Мощность охлаждения	Btu/h	8500(2250~10000)	11000(2450~13500)	17000(5100~22000)	23000(12000~25000)
	kW	2.5(0.7~2.9)	3.2(0.7~4.0)	5.0(1.5~6.4)	6.7(3.5~7.3)
Мощность обогрева	Btu/h	9500(2300~11000)	12500(2800~16000)	17000(5300~23000)	25000(11000~27000)
	kW	2.8(0.7~3.2)	3.6(0.8~4.6)	5.0(1.5~6.7)	7.3(3.2~7.9)
Электропитание (В ~, Гц, ф)		220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	1Ph, 220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Потребляемая мощность (Вт)	холод	770(180~1100)	1000(210~1380)	1550(380~2300)	2100(820~2500)
Рабочий ток (А)	холод	3.4(0.9~4.8)	4.4(1.0~6.2)	6.9(1.8~10.2)	9.4(3.6~11.2)
	тепло	3.4(0.8~4.6)	4.5(1.0~6.6)	6.2(1.6~9.0)	8.5(3.5~12.0)
Рабочий ток (А)		3,24	3,22	3,21	3,21
EER (Вт / Вт)		3,62	3,63	3,61	3,76
Энергетическая ценность		A/A	A/A	A/A	A/A
Объем воздуха (м³ / ч)	внутренний	500/430/360	600/480/400	820/750/650	1050/950/850
	внутренний (Hi/Med/Lo/Silent)	36/32/24	39/34/26	41/37/33	44/40/36
Уровень шума (дБ (А))	наружный	46	48	50	52
	внутренний (WxHxD)	710x250x189	790x275x196	930x275x198	1036x230x315
Чистые Габариты (мм)	наружный (WxHxD)	700x540x240	780x540x250	760x590x285	845x320x700
	Вес нетто (кг)	внутренний/наружный	7 / 8.5	8.5 / 10.5	10 / 13.5
Размер упаковки (мм)	внутренний (WxHxD)	775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x435x315
	наружный (WxHxD)	815x580x325	910x585x335	887x645x355	965x755x395
Вес брутто (кг)	внутренний/наружный	26.5 / 28	28 / 30	37.5 / 39	49.5 / 52.5
Трубопровод Размер (мм (дюйм))	жидкость	Ф6.35(1/4)	Ф6.35(1/4)	Ф6.35(1/4)	Ф9.53(3/8)
	газ	ФФ9.53(3/8)	Ф9.53(3/8)	Ф12.7(1/2)	Ф16.0(5/8)
Применимо Площадь (м2)		13-22	16-27	25-42	34-56
Количество в контейнере		20'/40'/40'HQ	135/287/322	113/232/266	96/197/231

# Серия DARK Night



- 25 дБ(A)
- Японский компрессор
- Фильтр с витамином С
- Перепад напряжения

- Предотвращение замерзания
- Работа в режиме обогрева
- Звукопоглощающее покрытие жалюзи
- Комфортный сон
- 8 часового контроля вкл/выкл
- Дополнительный фильтр
- Круговое распределение воздушного потока
- Автоматическое качание заслонки
- Два направления воздушного потока
- Независимое осушение
- Автоматическая работа воздушных заслонок
- Самоочистка внутреннего блока
- Автоматический перезапуск
- Защитная крышка присоединительных патрубков
- Многосекционный испаритель
- Медные трубки с трапециевидными канавками

Модель			DHM-07P	DHM-09P	DHM-12P
Холодопроизводительность		Btu/h	7500	9000	12000
Теплопроизводительность		Btu/h	8000	9500	14000
Холодопроизводительность		kW	2.2	2.6	3.5
Теплопроизводительность		kW	2.3	2.8	4.1
<b>Электрические характеристики</b>					
Электропитание		V-, Hz, Ph	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Потребляемая мощность	охлаждение/нагрев	W	680/650	820/770	1090/1130
Рабочий ток	охлаждение/нагрев	A	3.1/2.8	3.7/3.4	4.9/5.1
<b>Эксплуатационные показатели</b>					
EER	охлаждение	W/W	3.21	3.21	3.23
COP	нагрев	W/W	3.61	3.61	3.63
Уровень шума	внутренний	(dB (A))	25/29/31	27/30/32	30/32/35
	наружный		46	48	50
Расход воздуха		m³/h	440/350/260	440/350/250	580/450/310
Тип фреона			A410	A410	A410
<b>Габаритные размеры</b>					
Габаритные размеры	внутренний	W x H x D	710x250x190	710x250x190	790x265x198
	наружный	W x H x D	685x430x260	700x540x240	780x540x250
Размер упаковки	внутренний	W x H x D	770x318x265	770x318x265	875x335x265
	наружный	W x H x D	795x495x345	815x580x325	910x585x335
Вес (нетто/брутто)	внутренний	kg	7/9	7,5/9	9/11
	наружный	kg	23/25	24,5/26,5	32,5/35
Диаметр труб	жидкость	mm	6,35(1,4)	6,35(1,4)	6.35(1/4)
	газ	mm	9.53(3/8)	9,53(3,8)	9.53(3/8)
Максимальная длина трассы		m	15	20	20
Максимальный перепад высоты между блоками		m	8	10	10
Площадь помещения		m²	до 22	до 25	до 35

# Серия COMFORT



- 26 дБ (А)
- Японский компрессор
- Класс энергоэффективности А
- Перепад напряжения

- Защитная крышка присоединительных патрубков
- Автоматический перезапуск
- Предотвращение прямого потока холодного воздуха
- Объемный испаритель
- 360° Круговое распределение воздушного потока
- Автоматическое качание заслонки
- Два направления воздушного потока
- Независимое осушение
- Автоматическая работа воздушных заслонок
- Самоочистка внутреннего блока
- Автоматический перезапуск
- Защитная крышка присоединительных патрубков
- Многосекционный испаритель
- Медные трубы с трапециевидными канавками

Модель			DHM1- 07	DHM1- 09	DHM1- 12	DHM1- 18	DHM1- 24	DHM1- 30
Холодопроизводительность		Btu/h	7500	9000	11000	17000	24000	30000
Теплопроизводительность		Btu/h	8000	9500	11000	18000	25000	32000
Холодопроизводительность		kW	2,2	2,6	3,2	5	7,1	8.54
Теплопроизводительность		kW	2,3	2,8	3,4	5,3	7,3	8.87
<b>Электрические характеристики</b>								
Электропитание		V-, Hz, Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	охлаждение/нагрев	W	680/650	820/770	1000/890	1700/1640	2510/2280	2890/2710
Рабочий ток	охлаждение/нагрев	A	3,1/3,0	3,7/3,4	4,4/3,9	7,7/7,5	11,5/10,4	13,0/12,2
<b>Эксплуатационные показатели</b>								
EER	охлаждение	W/W	3.24	3.24	3.25	2.95	2.85	2.95
COP	нагрев	W/W	3.61	3.61	3.62	3.21	3.21	3.26
Уровень шума	внутренний	(dB (A))	26/31/35	27/33/37	34/37/40	39/41/45	40/42/47	40/43/47
	наружный		47	48	51	53	55	59
Расход воздуха		m³/h	400/330/300	480/370/300	580/500/400	750/630/510	1050/1000/850	1250/1100/950
Тип фреона			A 410	A 410				
<b>Габаритные размеры</b>								
Габаритные размеры	внутренний	W x H x D	710x250x189	710x250x189	790x275x195	930x275x198	1036x315x230	1036x315x230
	наружный	W x H x D	685x430x260	700x540x240	780x540x250	780x540x250	845x695x335	845x695x335
Размер упаковки	внутренний	W x H x D	775x324x260	775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x435x315	1135x435x315
	наружный	W x H x D	795x495x345	815x580x325	910x585x335	910x585x335	965x775x395	965x775x395
Вес (нетто/брутто)	внутренний	kg	7/8,5	7/8,5	8/10	10/13	13/20	13/20
	наружный	kg	23/25	24,5/26,5	26/28	33,5/35,5	49/52,5	49/52,5
Диаметр труб	жидкость	mm	6,35(1,4)	6,35(1,4)	6,35(1,4)	6,35(1,4)	9,53(3,8)	9,53(3,8)
	газ	mm	9,53(3,8)	9,53(3,8)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	16,0(5,8)	16,0(5,8)
Максимальная длина трассы		m	15	20	20	25	25	25
Максимальный перепад между блоками		m	8	10	10	10	10	10
Площадь помещения		m²	до 22	до 28	до 35	до 50	до 75	до 85

# Серия WHITE



- 26 дБ(A)
- Японский компрессор
- Класс энергоэффективности A
- Перепад напряжения

- Защитная крышка присоединительных патрубков
- Автоматический перезапуск
- Предотвращение прямого потока холодного воздуха
- Объемный испаритель
- 360° Круговое распределение воздушного потока
- Автоматическое качание заслонки
- Два направления воздушного потока
- Независимое осушение
- Автоматическая работа воздушных заслонок
- Самоочистка внутреннего блока
- Автоматический перезапуск
- Защитная крышка присоединительных патрубков
- Многосекционный испаритель
- Медные трубки с трапециевидными канавками

Модель			DHM07	DHM09	DHM12	DHM18	DHM24	DHM30
Холодопроизводительность		Btu/h	7500	9000	11000	17000	24000	30000
Теплопроизводительность		Btu/h	8000	9500	11000	18000	25000	32000
Холодопроизводительность		kW	2,2	2,6	3,2	5	7,1	8,54
Теплопроизводительность		kW	2,3	2,8	3,4	5,3	7,3	8,87
<b>Электрические характеристики</b>								
Электропитание		V~, Hz, Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	охлаждение/нагрев	W	680/650	820/770	1000/890	1700/1640	2510/2280	2890/2710
Рабочий ток	охлаждение/нагрев	A	3,1/3,0	3,7/3,4	4,4/3,9	7,7/7,5	11,5/10,4	13,0/12,2
<b>Эксплуатационные показатели</b>								
EER	охлаждение	W/W	3,21	3,21	3,22	2,93	2,81	2,95
COP	нагрев	W/W	3,61	3,61	3,62	3,21	3,21	3,26
Уровень шума	внутренний	(dB (A))	26/31/35	27/33/37	34/37/40	39/41/45	40/42/47	40/43/47
	наружный		47	48	51	53	55	59
Расход воздуха		m³/h	400/330/300	480/370/300	580/500/400	750/630/510	1050/1000/850	1250/1100/950
Тип фреона			A 410	A 410				
<b>Габаритные размеры</b>								
Габаритные размеры	внутренний	W x H x D	710*250*189	710*250*189	790*275*195	930*275*198	1036*315*230	1036x315x230
	наружный	W x H x D	685*430*260	700*540*240	780*540*250	780*540*250	845*695*335	845x695x335
Размер упаковки	внутренний	W x H x D	775*324*260	775*324*260	865*350*265	1015*350*265	1135*435*315	1135x435x315
	наружный	W x H x D	795*495*345	815*580*325	910*585*335	910*585*335	965*755*395	965x775x395
Вес (нетто/брутто)	внутренний	kg	7/8,5	7/8,5	8/10	10/13	13/20	13/20
	наружный	kg	23/25	24,5/26,5	26/28	33,5/35,5	49/52,5	49/52,5
Диаметр труб	жидкость	mm	6,35(1,4)	6,35(1,4)	6,35(1,4)	6,35(1,4)	9,53(3,8)	9,53(3,8)
	газ	mm	9,53(3,8)	9,53(3,8)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	16,0(5,8)	16,0(5,8)
Максимальная длина трассы		m	15	20	20	25	25	25
Максимальный перепад между блоками		m	8	10	10	10	10	10
Площадь помещения		m²	до 22	до 28	до 35	до 55	до 75	до 85

# Серия BASE



- 29 дБ(A)
- Японский компрессор
- Класс энергоэффективности A
- Перепад напряжения

- Защитная крышка присоединительных патрубков
- Автоматический перезапуск
- Предотвращение прямого потока холодного воздуха
- Объемный испаритель
- 360° Круговое распределение воздушного потока
- Автоматическое качание заслонки
- Два направления воздушного потока
- Независимое осушение
- Автоматическая работа воздушных заслонок
- Самоочистка внутреннего блока
- Автоматический перезапуск
- Защитная крышка присоединительных патрубков
- Многосекционный испаритель
- Медные трубки с трапециевидными канавками

Модель			DH 07BFT	DH 09BFT	DH 12BFT	DH 18 BFT	DH 24 BFT
Холодопроизводительность		Btu/h	7000	9000	12000	17000	24000
Теплопроизводительность		Btu/h	7500	9500	12800	18000	25000
Холодопроизводительность		kW	2,1	2,6	3,5	5	7,1
Теплопроизводительность		kW	2,2	2,8	3,7	5,3	7,3
<b>Электрические характеристики</b>							
Электропитание		V~, Hz, Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Потребляемая мощность	охлаждение/нагрев	W	770/740	900/880	1200/1270	1700/1640	2510/2280
Рабочий ток	охлаждение/нагрев	A	3,5/3,4	4,2/4,1	5,6/5,9	7,7/7,5	11,5/10,4
<b>Эксплуатационные показатели</b>							
EER	охлаждение	W/W	2,8	2,9	2,9	2,93	2,81
COP	нагрев	W/W	2,84	2,93	2,75	3,21	3,21
Уровень шума	внутренний	(dB (A))	29/31/35	27/33/37	34/37/40	39/41/45	40/42/47
	наружный		51	51	54	59	59
Расход воздуха		m³/h	430/430	430/430	530/530	750/630/510	1050/1000/850
Тип фреона			R 410 A				
<b>Габаритные размеры</b>							
Габаритные размеры	внутренний	W x H x D	718*240*180	718*240*180	770*240*180	1025*310*205	1025*310*205
	наружный	W x H x D	600*500*232	600*500*232	700*552*256	780x540x250	845x695x335
Размер упаковки	внутренний	W x H x D	805*305*255	805*305*255	855*305*255	1006x552x256	1100*400*300
	наружный	W x H x D	745*550*353	745*550*353	803*590*380	910x585x335	965x775x395
Вес (нетто/брутто)	внутренний	kg	7/9	7/9	8/11	10/13	13/20
	наружный	kg	21/24	24/27	30/34	33,5/35,5	49/52,5
Диаметр труб	жидкость	mm	6,35(1,4)	6,35(1,4)	6,35(1,4)	6,35(1,4)	9,53(3,8)
	газ	mm	9,53(3,8)	9,53(3,8)	12(1,2)	12,7(1/2)	16,0(5,8)
Максимальная длина трассы		m	15	20	20	25	25
Максимальный перепад высоты между блоками		m	8	8	8	10	10
Площадь помещения		m²	до 22	до 28	до 35	до 50	до 75



Полупромышленные  
серии кондиционеров  
DANATSU

# Универсальные наружные блоки



DH - 12 E



DH - 24 E



DH - 18 E



DH - 36 E



DH - 48 E  
DH - 60 E



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Охлаждение при низкой температуре



Функция самодиагностики



Корпус с антикоррозионным покрытием



Защитная крышка присоединительных патрубков



Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

Модель			DH - 18 E	DH - 24 E	DH - 36 E	DH - 48 E	DH - 60 E
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	17.58
	Нагрев	кВт	5.86	7.62	11.72	15.24	19.05
Расход воздуха		м³/ч	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень шума		дБА	54	60	63	63	63
Размеры	ШxВxГ	мм	762x593x282	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340
Вес		кг	38	50.6	82	96.4	98
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	9.52	12.7	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	15.9	19	19	19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43 (-15~43)*				
	Нагрев		-7~24				

\* - при комплектации низкотемпературным комплектом

# Кассетный тип

DH - CS...M



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 самодиагностики

# Кассетный тип

## Панель с круговым распределением воздушного потока (360°)

Панель T-MBQ-02F1 круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



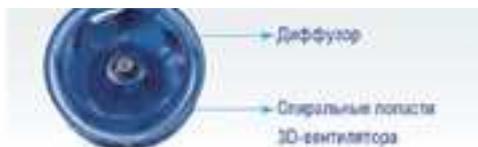
## Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока. Также предусмотрена возможность подключения к блоку дополнительных воздуховодов для подачи воздуха в соседнее помещение.



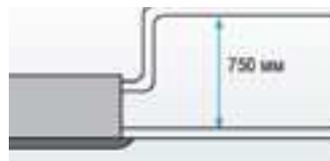
## Управление скоростью вентилятора

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 36-43 дБА.



## Дренажный насос внутреннего блока

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 750 мм.



Внутренний блок			DN - CS18M	DN - CS24M	DN - CS36M	DN - CS48M	DN - CS60M
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50,3	380-415, 50,3	380-415, 50,3
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	17.58
	Нагрев	кВт	5.86	7.62	11.72	15.24	19.05
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.90	2.45	3.85	4.89	6.26
	Нагрев	кВт	1.83	2.50	3.65	4.95	6.50
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		2.78	2.87	2.74	2.88	2.81
	Нагрев (COP)		3.21	3.05	3.21	3.08	2.93
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	940/790/655	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1545/1354/1187
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/39/36	45/43/40	51/47/42	52/48/43	52/48/43
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Декоративная панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Вес	Внутренний блок	кг	22.4	23.4	27.8	28	30.6
	Декоративная панель	кг	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	9.52	12.7	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	15.9	19	19	19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	25	25



# Напольно-потолочный тип

DH - NP...M



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Охлаждение при низкой температуре



Режим комфортного сна



Таймер



Независимое осушение



Функция самодиагностики

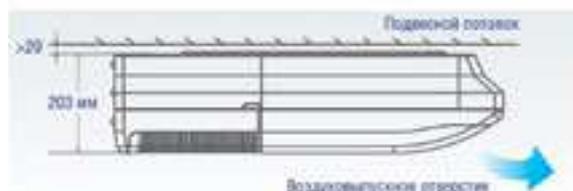


Автоматическая работа воздушных заслонок

# Напольно-потолочный тип

## Удобство монтажа

Блок напольно-потолочного типа допускает установку в углу помещения, даже если пространство над подвесным потолком очень узкое. Очень удобен в тех случаях, когда из-за конструктивных особенностей (например, единственного источника освещения) установка кондиционера в центре потолка невозможна.



## Автоматическая работа воздушных заслонок

Блок оснащен функцией автоматического качания горизонтальных и вертикальных воздушных заслонок, что обеспечивает более равномерный и комфортный воздушный поток.



Внутренний блок			DN - NP18M	DN - NP24M	DN - NP36M	DN - NP48M	DN - NP60M
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	17.58
	Нагрев	кВт	5.57	7.62	11.72	15.24	19.05
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.72	2.48	3.75	5.64	6.63
	Нагрев	кВт	1.73	2.47	3.70	5.76	7.36
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		3.07	2.84	2.81	2.50	2.65
	Нагрев (COP)		3.22	3.09	3.17	2.64	2.59
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	800/600/500	1200/900/700	1257/1162/1051	2000/1800/1600	2000/1800/1600
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	43/41/38	45/43/40	45/43/40	47/46/44	47/46/44
Размеры	ШхВхГ	мм	990x203x660	990x203x660	1280x203x660	1670x240x680	1670x240x680
Вес	Внутренний блок	кг	22	23.7	29.5	44.5	44.5
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	6.35	9.52	12.7	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	15.9	19	19	19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	25	25



# Канальный тип средненапорный

DH - KN...M



Автоматическая  
оттайка инея



Автоматический  
перезапуск



Теплый  
пуск



Охлаждение  
при низкой  
температуре



Режим  
комфортного  
сна



Таймер



Независимое  
осушение



Функция само-  
диагностики



Проводной  
пульт управ-  
ления



Приток  
свежего  
воздуха



Мощный  
фильтр

# Канальный тип средненапорный

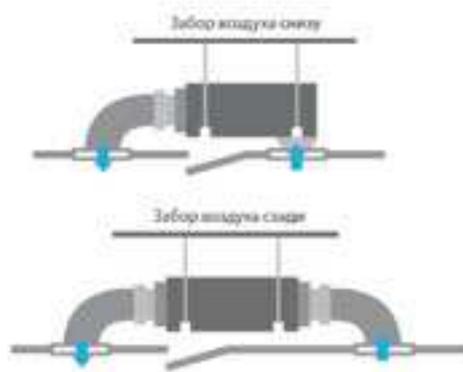
## Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



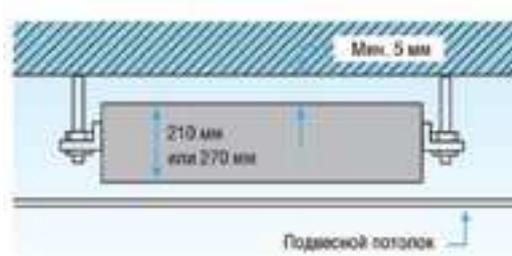
## Удобство монтажа

Фланцы воздухозаборного и воздуховыпускного отверстий оборудованы для легкого подсоединения воздуховодов. В стандартном исполнении воздухозаборное отверстие расположено сзади; дополнительно может быть организован забор воздуха снизу.



## Компактные размеры

Высота всего 210 мм (модель 18) или 270 мм (модели 24–36).



Внутренний блок			DN - KN18M	DN - KN24M	DN - KN36M	DN - KN48M	DN - KN60M
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	5.3	7.03	10.55	14.07	16.0
	Нагрев	кВт	5.86	7.6	11.72	15.24	17.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.04	2.65	4.12	5.67	5.86
	Нагрев	кВт	2.01	2.53	4.28	5.84	6.31
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		2.53	2.65	2.56	2.48	2.73
	Нагрев (COP)		2.92	3.01	2.74	2.61	2.79
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Внешнее статическое давление		Па	70	70	80	100	100
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБА	42/34/32	45/43/41	48/40/37	47/40/38	47/45/43
Размеры	ШxВxГ	мм	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
Вес	Внутренний блок	кг	24	27.9	36.5	44.5	47
	Диаметр для жидкости	мм	6.4	9.5	12.7	12.7	12.7
	Диаметр для газа	мм	12.7	15.9	19	19	19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
Трубопровод хладагента (R410A)	Перепад между блоками	м	15	15	20	25	25

# Тепловое оборудование DAHATSU





Не сжигает кислород

Установка температуры с шагом 1°C

Электронный термостат

Нагревательный элемент X-Silence

Защита от перегрева

Универсальная установка

Тихая работа

Интеллектуальный термостат

Таймер

Авторестарт

## X-silence

Нагревательный элемент нового поколения. Его КПД более 90%. Специальный сплав и конструкция позволили создать ТЭН, имеющий одинаковый коэффициент температурного расширения по всей длине. Тепло быстро и равномерно распределяется по поверхности нагревательного элемента, это существенно снижает теплопотери, а также предотвращает сжигание кислорода и осушение воздуха. X-образная форма нагревательного элемента позволила увеличить его суммарную площадь, и как следствие, повысить эффективность обогрева.

## Легкая и быстрая установка

Внешний кронштейн легко крепится и позволяет быстро установить конвектор на стене (рис. 1). Устойчивые ножки (в комплекте) легко крепятся к нижней части конвектора (рис. 2).



Интеллектуальный термостат

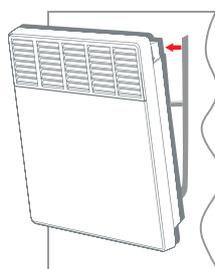


рис. 1

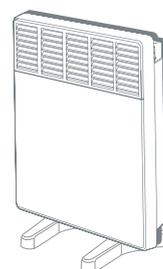


рис. 2



Модель		DAHATSU CH - 1000A		DAHATSU CH - 1500A		DAHATSU CH - 2000A	
Мощность		Вт	500/1000	750/1500		1000/2000	
Вес	брутто/нетто	кг	3,14/3,84	3,94/4,82		4,62/5,64	
Габариты	ДхШхВ	мм	5100x1250x5250	6500x1250x5250		7950x1250x5250	



-  3 температурных режима воздуха
-  Регулируемый термостат
-  Защита от перегрева
-  Керамический нагревательный элемент
-  Дистанционное управление
-  Таймер до 7.5 часов
-  Настенный крепеж
-  Корпус из листовой стали
-  Алюминиевая излучающая панель
-  Трубчатый электронагреватель
-  Комплект монтажных деталей
-  Теплоотражающий экран



DAHATSU FH - 6



DAHATSU KPT - 2000A2



TNA...



HC...



LT...

Модель		HC 0.8	HC 1.0	HC 2.0	HC 3.0	HC 4.0	LT-19	LT-19
Мощность ступеней	кВт	0,8	1	2	3	4	1,5	2,5
Нагревательный элемент		ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	спиральный ТЭН	спиральный ТЭН
Габаритные размеры	мм	1180x147x43	1620x147x43	1620x273x43	1640x395x43	1640x395x43	1045x145x105	1045x145x105
Масса	кг, не более	4,5	6,1	9,6	17	17	3,38/4,65	3,92/5,41
Напряжение	В	220	220	220	380	380	220	220

Модель		TNA-15	TNA-20	TNA-30	TNA-36
Мощность ступеней	кВт	1,5	2	3	3,6
Нагревательный элемент		ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Габаритные размеры	мм	720x350x55	970x350x55	1270x350x55	1350x350x55
Габаритные размеры упаковки		770x395x110	1020x395x110	1320x395x110	1450x395x110
Масса	кг, не более	6,6/7,8	8,5/9,9	10,8/12,5	9,5/11,6
Напряжение	В	220	220	220	220

Модель			DAHATSU FH - 6	DAHATSU KPT - 2000A2
Мощность		Вт	1000/2000	1000/2000
Вес	брутто/нетто	кг	7,5/8,0	10,8/11,4
Габариты	ДхШхВ	мм	410x275x565	560x300x500



Ступенчатое регулирование мощности

ТЭН из нержавеющей стали

Защита от перегрева

Прочный стальной корпус

Бесшумный электродвигатель

Регулирование температуры от 0 до 40 °С



ТВ...



ТВ...СТ

Модель		ТВ 3/5 СТ	ТВ 5/7 СТ	ТВ 6/12 СТ	ТВ 9/12 СТ	ТВ 12/22 СТ	ТВ 15/22 СТ	ТВ 24/33 СТ	ТВ 30/33 СТ
Мощность ступеней	кВт	1,5/3,0	3,0/4,5	3,0/6,0	4,5/9,0	6,0/12,0	7,5/15,0	12,0/24,0	15,0/30,0
Произв. по воздуху	м/ч	300	400	820	820	1700	1700	2030	2030
Подогрев воздуха	°С	32	32	25	36	26	26	35	35
Габаритные размеры	мм	340x340x420	340x340x420	264x383x377	264x383x377	410x600x630	410x600x630	410x620x700	410x620x700
Масса	кг	6	7	10	10,6	18	18	28	28
Напряжение	В	220	220	380	380	380	380	380	380

Модель		ТВ 3/6	ТВ 5/7	ТВ 6/12	ТВ 9/12	ТВ 12/18	ТВ 15/18	ТВ 24/30	ТВ 30/30
Мощность ступеней	кВт	1,5/3,0	3,0/4,5	3,0/6,0	4,5/9,0	6,0/12,0	7,5/15,0	12,0/24,0	15,0/30,0
Произв. по воздуху	м/ч	300	400	820	820	1000	1000	1700	1700
Подогрев воздуха	°С	29	32	25	36	33	42	42	52
Габаритные размеры	мм	260x360x320	260x360x320	350x500x380	350x500x380	380x510x590	380x510x590	430x580x590	430x580x590
Масса	кг	5,5	6	11,6	12	20,5	20,5	24	25
Напряжение	В	220	220	380	380	380	380	380	380

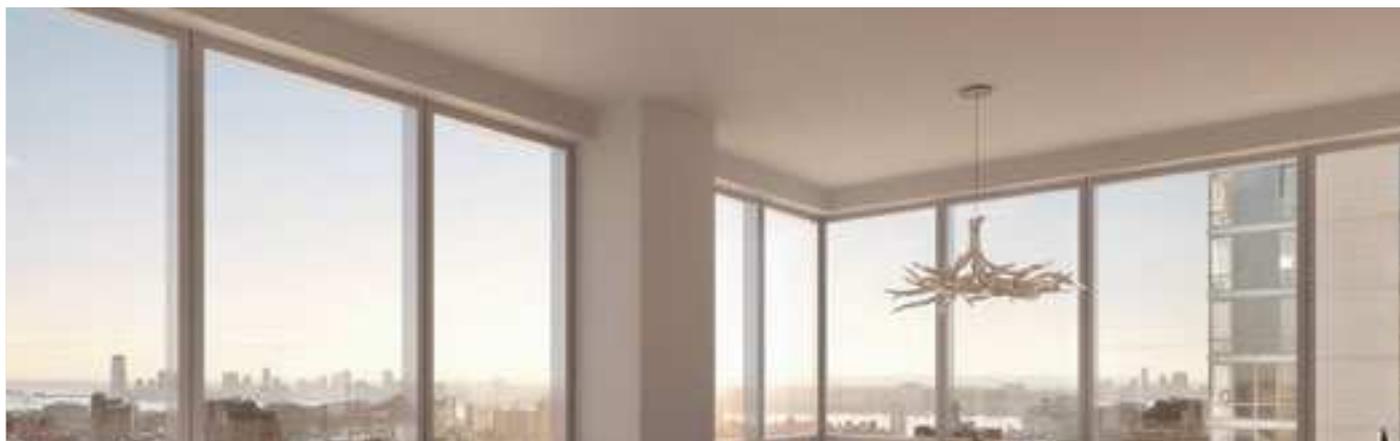


- Безопасность
- Быстрый нагрев
- Автоматический температурный контроль
- Стабильная работа
- Низкое потребление электричества
- Защита от перегрева
- Малоэнергичный электронагреватель
- Выносной пульт управления
- Низкий уровень шума
- Простота монтажа
- Фронтальный забор воздуха
- Привлекательный дизайн



Модель		TB 3	HT 306	HT 508	HT 610	HT 915	HP 1220	HP 1820	HP 2420
Мощность ступеней	кВт	1,5/3,0	1,5/3,0	2,5/5,0	3,0/6,0	4,5/9,0	6,0/12,0	9,0/18,0	12,0/24,0
Нагревательный элемент		ТЭН	«СТИТЧ»	«СТИТЧ»	«СТИТЧ»	«СТИТЧ»	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Высота монтажа макс.	м	2	2,2	2,2	2,2	2,2	3	3	3
Вертикальная установка		-	-	-	-		+	+	+
Произв. по воздуху	м³/ч	540	390	480	780	1170			
Скорость потока	м/с	4	7,9	7,2	7,9	7,9	7,5	7,5	7,5
Подогрев воздуха	°С	17	24	32	24	24	12	18	25
Габаритные размеры	мм	810x192x112	597x120x183	810x120x183	1118x120x183	1597x120x183	1910x340x210	1910x340x210	1910x340x210
Масса	кг, не более	6,5	4,5	6,7	9,3	12,8	32	32	32
Пульт управления		-	-	-	+	-	+	+	+
Напряжение	В	220	220	220	220	380	380	380	380

Модель		RM 125-09-D	RM 125-12-D	RM 125-12-3D	RM 125-15-3D	RM 125-20-3D	RM-1509-3D	RM-1510-3D	RM-1512-3D	RM-1515-3D
Мощность	Вт	165	215	215	255	300	250	280	300	320
Нагрев	Вт	6000	7200	7200	9000	12000	12000	12000	14000	18000
Электропитание		220 V 50 Hz 1 Ph			380 V 50 Hz 3 Ph			380 V 50 Hz 3 Ph		
Фаза	А	27	33	11	14	18	18	18	22	28
Отапливаемая площадь	м²									
Температурный режим	°С	50-60					50-65			
Расход воздуха	м³/ч	912	1290	1280	1670	2110	1512	1695	2127	2700
Вес	кг	15,1	19,8	19,8	23,5	23,5	22,4	24	27,5	31,5
Габариты (ДxШxВ)	мм	900x221x183	1200x221x183	1200x221x183	1500x221x183	2000x221x183	900x285x265	1000x285x265	1200x285x265	1500x285x265
Поток воздуха	м/с	10								
Уровень шума	дБ	55	57	57	59	62	62	62	63	64



- Мощное нагревание
- Портативная ручка
- Функция на газу пропана
- Регулируемый газовый клапан
- Двигатель с функцией вентилятора
- Прочное внешнее покрытие
- Электрическое зажигание
- Постоянный сильный поток воздуха
- Защита от перегрева
- Легкое обслуживание
- Защита от сбоя питания
- Сертификат CE (TUV Rheinland)



DAHATSU ZSO...



DAHATSU ZSG...

Модель		DAHATSU - ZS0201	DAHATSU - ZS0301	DAHATSU - ZS0501
Мощность	кВт	20	30	50
Нагрев	Kcal/h	17200	25800	43000
Электропитание		220-240V 50Hz,220W	220-240V 50Hz,225W	220-240V 50Hz,300W
Расход топлива	л/ч	1,87	2,8	4,7
Объём топливного бака	л	19	33	50
Давление	bar	0,35	0,37	0,52
Расход воздуха	м³/ч	450	600	800
Вес брутто/нетто	кг	18/16.5	26/24	31.5/28.5
Габариты (ДхШхВ)	mm	835x425x498	973x500x600	1126x544x627
Габариты упаковки (ДхШхВ)	mm	825x360x430	930x420x507	1076x468x516

Модель		DAHATSU - ZSG102	DAHATSU - ZSG152	DAHATSU - ZSG302	DAHATSU - ZSG502
Мощность	кВт	10	15	30	50
Нагрев	Kcal/h	8600	12900	25800	34400
Электропитание		220-240V 50Hz,30W	220-240V 50Hz,30W	220-240V 50Hz,80W	220-240V 50Hz,80W
Расход топлива	л/ч	0,74	1,11	2,2	2,9
Объём топливного бака	л	80	116	232	310
Давление	bar	0,5	0,7	1,5	1,5
Расход воздуха	м³/ч	300	300	750	750
Вес брутто/нетто	кг	4,3	4,6	5,8	6,2
Габариты (ДхШхВ)	mm	403x207x322	473x207x322	522x225x374	572x225x374
Габариты упаковки (ДхШхВ)	mm	430x245x330	500x245x330	550x265x375	600x265x375

Владелец марки оставляет за собой право без предупреждения менять технические характеристики и вид поставляемой продукции

