

# DAHATSU



2018 RESIDENTIAL  
AIR CONDITIONER

# Модельный ряд кондиционеров DAHATSU



## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

СЕРИЯ	ФРЕОН	МАРКИРОВКА	7000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	30000 Btu/h	36000 Btu/h
Classic	R410A ON/OFF	DA-H	●	●	●	●	●	●	●
Classic DC Inverter	R410A DC INVERTER	DA-I	●	●	●	●	●		
Premier	R410A ON/OFF	DHP	●	●	●	●	●		
Prestige	R410A ON/OFF	DH-G	●	●	●	●	●		

## МУЛЬТИСИСТЕМА

СЕРИЯ	ФРЕОН	МАРКИРОВКА	7000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	30000 Btu/h	36000 Btu/h
Внешний блок	R410A DC INVERTER	DHMULT					●	●	●
Внутренний блок			●	●	●	●			

# Модельный ряд кондиционеров DAHATSU



## ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТИП	ФРЕОН	МАРКИРОВКА	18 000 Btu/h	24 000 Btu/h	36 000 Btu/h	48 000 Btu/h	60 000 Btu/h
Кассетный	R410A ON/OFF	DH-CS	●	●	●	●	●
Напольно - потолочный	R410A ON/OFF	DH-NP	●	●	●	●	●
Канальный высоконапорный	R410A ON/OFF	DH-KN				●	●
Колонный	R410A ON/OFF	DH-KL				●	●

# 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 переключаются 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 кондиционеры 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 трубки с внутренними канавками трапециевидной 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.



### Мощный фильтр

Мощный 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

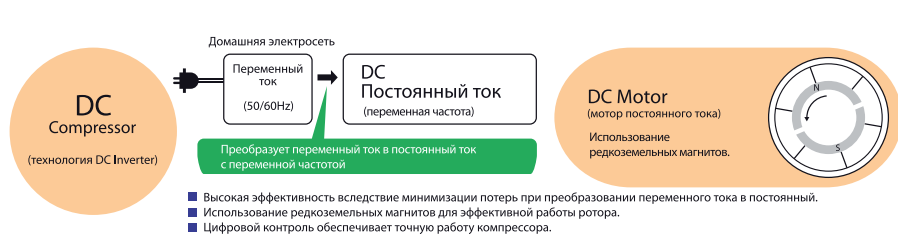
Кондиционер со специальным комплектом для охлаждения при низкой температуре наружного воздуха может использоваться в режиме охлаждения при температуре -15 °C.



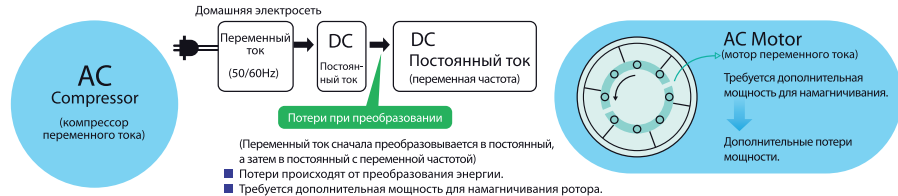
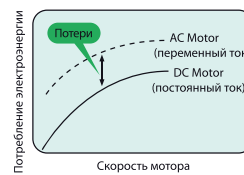
# Технологии DAHATSU

## DC Инвертор

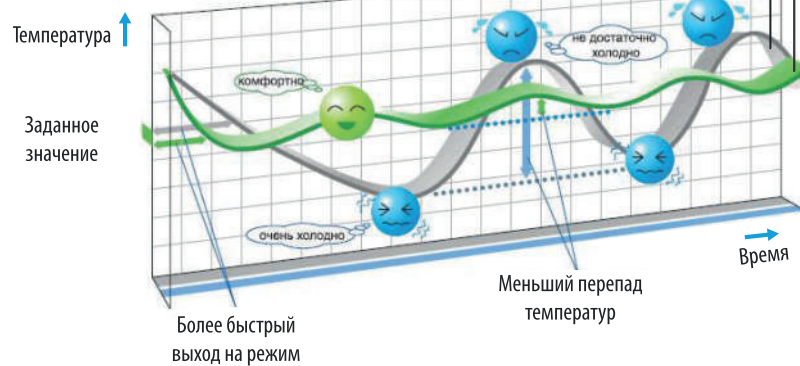
Компрессор с инвертором постоянного тока позволяет увеличить эффективность работы кондиционера и уменьшить количество потребления энергии.



Мотор постоянного тока потребляет меньше электроэнергии



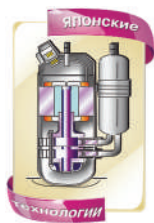
Инверторные системы  
Неинверторные системы



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.

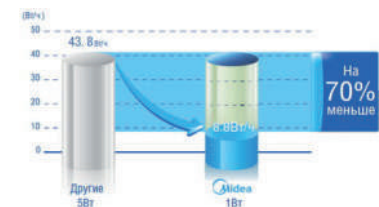
## Компрессоры японских производителей

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.



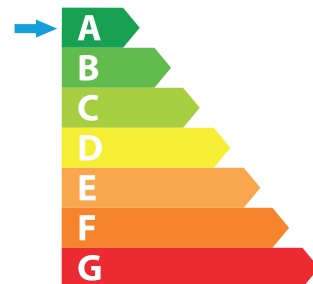
## Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт

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 пылицы 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).

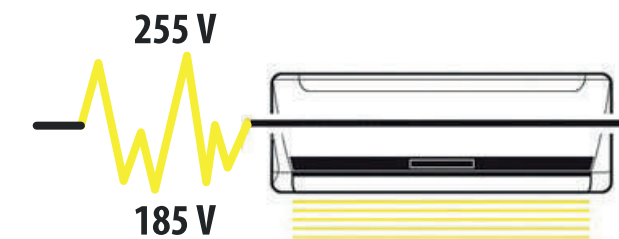
## Ионизатор

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.



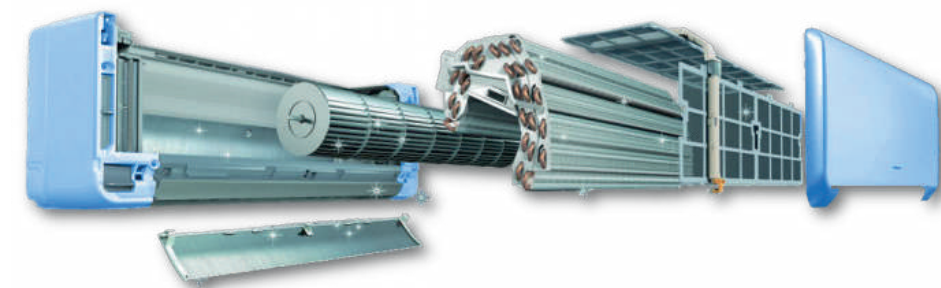
## Устойчивость к перепадам напряжения

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.



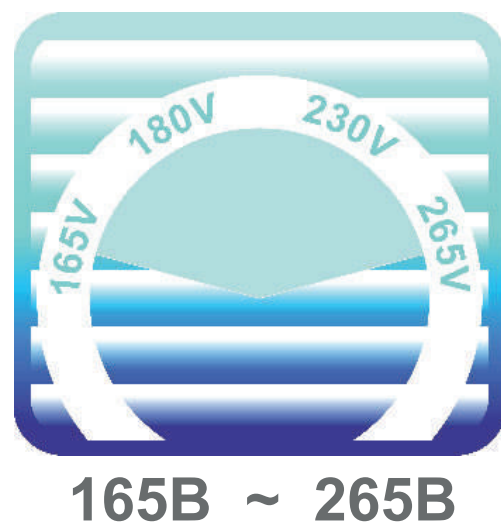
# Преимущества инверторных кондиционеров DAHATSU



## 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.



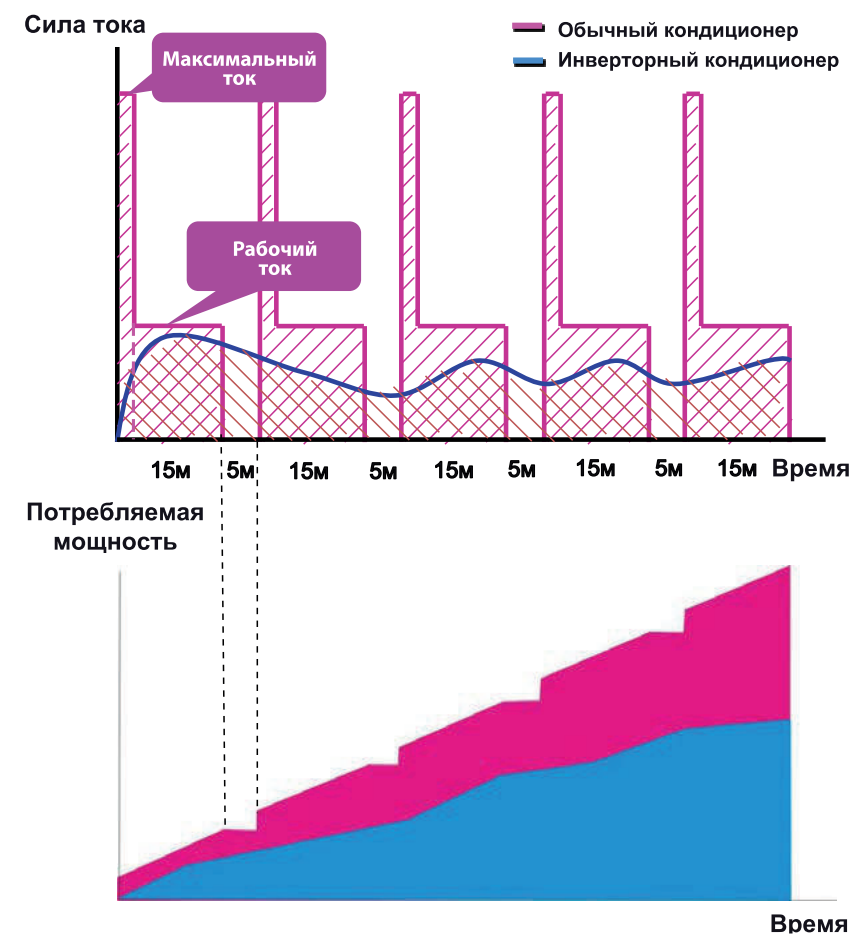
## Широкий диапазон температур

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 **экономить до 30-40% энергии**

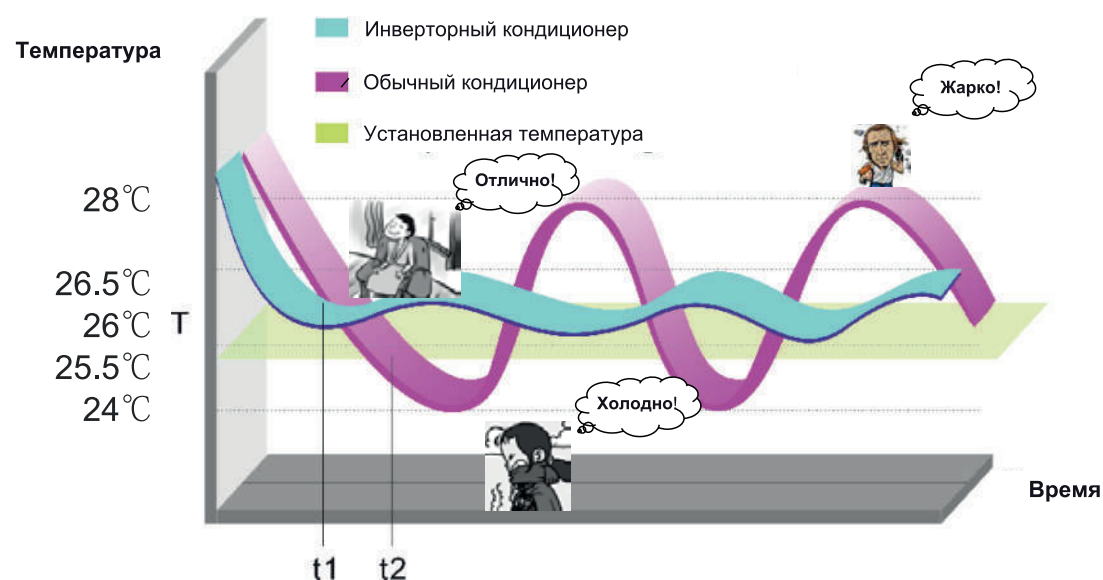


## Комфорт

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

**1.** Точность установки температуры у обычных кондиционеров не превышает  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ . Инверторные кондиционеры контролируют температуру в пределах  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ .

**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.

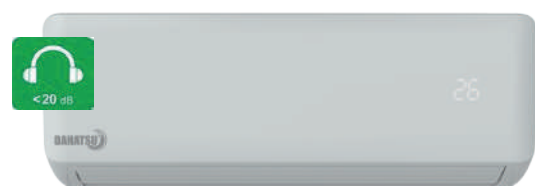


## Низкий уровень шума

### Почему наши инверторные кондиционеры работают тихо?

**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.**

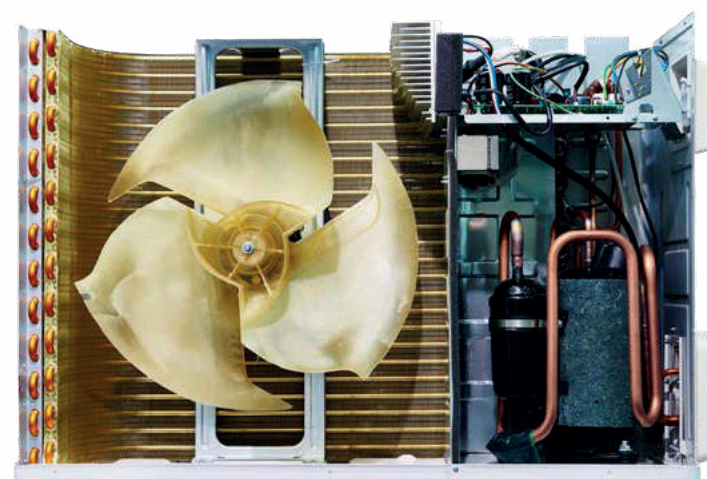


Быстро охлаждает в самое знойное лето



Быстро обогревает в самую холодную зиму

## Долгий срок службы



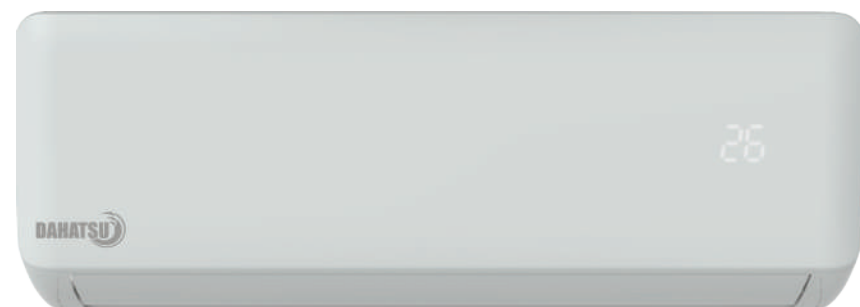
### Почему наши инверторные кондиционеры служат дольше обычных?

**1.** Частые включения / отключения 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 CLASSIC



- КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ А
- БЕСШУМНАЯ РАБОТА (24 ДБ)
- КОМПРЕССОР ЯПОНСКОЙ МАРКИ (GMCC)
- ФУНКЦИЯ I FEEL (ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ)
- АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР
- ИНФОРМАТИВНЫЙ LED ДИСПЛЕЙ
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕПАДОВ НАПРЯЖЕНИЯ
- АВТОРЕСТАРТ
- САМОДИАГНОСТИКА
- СИСТЕМА САМООЧИСТКИ
- БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
- ТАЙМЕР
- НОЧНОЙ РЕЖИМ

# Бытовые серии кондиционеров Dahatsu

## Серия PREMIER ON/OFF



- БЕСШУМНАЯ РАБОТА (26 ДБ)
- КОМПРЕССОР ЯПОНСКОЙ МАРКИ (GMCC)
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕПАДОВ НАПРЯЖЕНИЯ
- АВТОРЕСТАРТ
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР
- ИНФОРМАТИВНЫЙ LED ДИСПЛЕЙ
- САМОДИАГНОСТИКА
- СИСТЕМА САМООЧИСТКИ
- БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
- ТАЙМЕР
- НОЧНОЙ РЕЖИМ
- НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

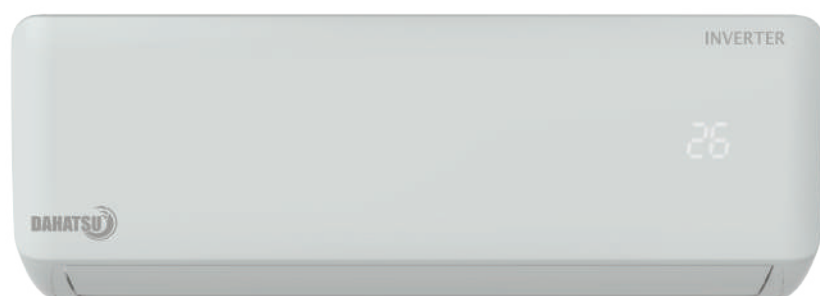
МОДЕЛЬ		DA-07H	DA-09H	DA-12H	DA-18H	DA-24H	DA-30H	DA-36H	
Охлаждение	Производительность	W	2100	2650	3550	5300	7000	7900	9700
	Потребляемая мощность	W	650	825	1106	1656	2325	2624	3222
	Номинальный ток	A	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1	11,4	14
	Коэффициент EER	W/W	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,01	3,01	3,01
Обогрев	Производительность	W	2200	2800	3650	5450	7100	7600	9900
	Потребляемая мощность	W	610	748	1011	1509	2211	2367	3084
	Номинальный ток	A	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6	10,3	13,4
	Коэффициент COP	W/W	3,61/B	3,61/B	3,61/B	3,61/B	3,21	3,21	3,21
Максимальный потребляемый ток		A	5,2	8,5	8,5	11,1	16,5	16	17
Максимальная потребляемая мощность		W	1100	1600	1750	2200	2900	3170	3360
Электропитание		V/PH/Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона		g	400	540	610	1000	1560	2550	2890
Расход воздуха (низ./сред./выс./мах.)		m³/h	330/370/420/480	350/400/450/520	440/500/560/650	660/750/850/980	830/930/1050/1200	870/980/1100/1200	870/980/1100/1200
Степень защиты (IN) / (OUT)		(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс защиты электрической сети (IN) / (OUT)		CLASS	II	II	II	II	II	II	II
Уровень шума внутреннего блока		dB (A)	33/29/27/24	33/30/27/24	36/33/30/27	38/35/32/29	40/37/34/31	50/46/40/37	52/47/43/39
Уровень шума наружного блока		dB (A)	46	48	50	52	54	60	62
Вес внутреннего блока (Нетто)		Kg	8	8,5	9	11	12	16	22
Вес наружного блока (Нетто)		Kg	20	21	25	37	39	50	70
Вес внутреннего блока (Брутто)		Kg	9,5	10	10,5	13	14	18,5	25
Вес наружного блока (Брутто)		Kg	22	23	27,5	40	43	55	76
Размеры внутреннего блока	Нетто	mm	690*283*199	690*283*199	750*285*200	900*310*225	900*310*225	1082*330*233	1082*330*233
	Брутто	mm	740*343*264	740*343*264	850*345*265	950*380*290	950*380*290	1155*397*312	1155*397*312
Параметры компрессора	Тип		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Модель		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры внешнего блока	Нетто	mm	663*254*421	663*254*421	700*500*225	795*525*290	800*690*300	825*655*310	900*700*350
	Брутто	mm	760*343*478	760*343*478	835*545*335	907*382*600	940*420*750	945*725*435	1020*770*430
Макс. длина трассы		m	12	15	15	20	20	25	25
Макс. перепад высот		m	7	7	7	12	12	15	15
Диаметр труб (жид.)		mm	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр труб (газ.)		mm	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8

МОДЕЛЬ		DHP-07	DHP-09	DHP-12	DHP-18	DHP-24	
Охлаждение	Производительность	W	2100	2600	3460	5100	7000
	Потребляемая мощность	W	660	886	1112	1589	2503
	Номинальный ток	A	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1
	Коэффициент EER	W/W	3,00	4,00	5,3	7,00	10,09
Обогрев	Производительность	W	2200	2790	3660	5250	7320
	Потребляемая мощность	W	609	771	1044	1453	2280
	Номинальный ток	A	2,80	3,60	4,8	6,7	9,9
	Коэффициент COP	W/W	3,61	3,61	3,51	3,61	3,21
Максимальный потребляемый ток		A	8,0	8,0	9,5	8,7	20,00
Максимальная потребляемая мощность		W	1300	1400	1600	1980	4000
Электропитание		V/PH/Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона		g	550	550	720	1240	1750
Расход воздуха		m³/h	433	433	403	809	1000
Степень защиты (IN) / (OUT)		(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс защиты электрической сети (IN) / (OUT)		CLASS	II	II	II	II	II
Уровень шума внутреннего блока		dB (A)	37,5/34/28	41,5/34,5/29,5	41,5/36,5/31	42/37/32	47/40/34
Уровень шума наружного блока		dB (A)	54	56	57	56	60
Вес внутреннего блока (Нетто)		Kg	7,4	7,4	8,3	10,2	12,7
Вес наружного блока (Нетто)		Kg	22,10	22,10	27,60	35,80	48,80
Вес внутреннего блока (Брутто)		Kg	9,5	9,6	10,3	13,3	16,4
Вес наружного блока (Брутто)		Kg	24	27	29,9	38,4	52
Размеры внутреннего блока	Нетто	mm	715*194*285	715*195*285	805*194*285	958*213*302	1040*220*327
	Брутто	mm	780*270*360	780*270*360	870*270*360	1035*295*380	1120*310*405
Параметры компрессора	Тип		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Модель		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры внешнего блока	Нетто	mm	681*285*434	681*285*434	773*287*552	842*322*555	845*363*702
	Брутто	mm	795*345*495	795*345*495	815*325*615	900*348*615	965*395*765
Макс. длина трассы		m	20	20	20	20	25
Макс. перепад высот		m	8	8	8	8	10
Диаметр труб (жид.)		mm	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб (газ.)		mm	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8



# Бытовые серии кондиционеров Dahatsu

## Серия SILVER DC INVERTER



- КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A
- БЕСШУМНАЯ РАБОТА (22 ДБ)
- КОМПРЕССОР ЯПОНСКОЙ МАРКИ (GMCC)
- ФУНКЦИЯ I FEEL (ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ)
- АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР
- ИНФОРМАТИВНЫЙ LED ДИСПЛЕЙ
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР
- РАБОТА НА ХОЛОД ОТ -15С
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕПАДОВ НАПРЯЖЕНИЯ
- АВТОРЕСТАРТ
- САМОДИАГНОСТИКА
- СИСТЕМА САМООЧИСТКИ
- БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
- ТАЙМЕР
- НОЧНОЙ РЕЖИМ
- ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

МОДЕЛЬ			DA-07I	DA-09I	DA-12I	DA-18I	DA-24I
Охлаждение	Производительность	W	2200 (1300-3000)	2650 (1450-3200)	3200 (1400-3520)	5000 (1800-5200)	6700 (1700-7100)
	Потребляемая мощность	W	685 (160-950)	825 (380-1350)	997 (450-1500)	1548 (550-2100)	2070 (560-2700)
	Номинальный ток	A	2,97 (0,9-4,3)	3,58 (1,5-5,9)	4,33 (2,0-7,5)	6,9 (2,2-10,2)	9,2 (3,0-11,8)
	Коэффициент EER	W/W	3,21/A	3,29/A	3,21/A	3,23/A	3,24A
Обогрев	Производительность	W	2300 (1350-3300)	2700 (1400-3300)	3500 (1100-3750)	5100(1800-5300)	6800 (1400-7100)
	Потребляемая мощность	W	637 (270-880)	747 (380-1540)	970 (400-1350)	1410 (550-2100)	1880 (450-2600)
	Номинальный ток	A	2,77 (1,6-3,9)	3,25 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)	6,3 (2,2-10,2)	8,3 (2,1-11,3)
	Коэффициент COP	W/W	3,61A	3,61A	3,61A	3,62A	3,62A
Электроснабжение		V/PH/Hz	220-240V~50HZ	220-240V~50HZ	220-240V~50HZ	220-240V~50HZ	220-240V~50HZ
Сторона подключения			ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона		g	520	520	710	1030	1800
Дополнительная заправка фреоном		g/m	15	15	15	15	15
Расход воздуха (низ./сред./выс./мах.)			350/400/450/520	350/400/450/520	350/400/450/520	670/750/850/1000	900/1010/1150/1350
Расход воздуха наружного блока		m³/h	1370	1370	1370	2440	2440
Степень защиты (IN) / (OUT)		(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс защиты электрической сети (IN) / (OUT)		CLASS	II	II	II	II	II
Уровень шума внутреннего блока		dB (A)	33/29/27/22	33/29/27/22	33/29/27/24	38/35/32/29	40/37/34/31
Уровень шума наружного блока		dB (A)	48	50	52	54	55
Вес внутреннего блока (Нетто)		Kg	7,7	7,7	7,8	10,5	14
Вес наружного блока (Нетто)		Kg	23	26,6	27,8	36	41
Вес внутреннего блока (Брутто)		Kg	8,7	8,7	8,3	13,2	14,0
Вес наружного блока (Брутто)		Kg	26	29,1	30,4	39,4	44,2
Размеры внутреннего блока	Нетто	mm	690*283*199	690*283*199	690*283*199	900*310*225	900*310*225
	Брутто	mm	740*343*264	740*343*264	740*343*264	950*380*290	950*380*290
Параметры компрессора	Тип		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Модель		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока	Нетто	mm	710*500*240	720*540*260	720*540*260	802*535*298	802*535*298
	Брутто	mm	780*570*345	850*370*620	850*370*620	920*400*620	920*400*620
Макс. длина трассы		m	15	15	15	25	25
Макс. перепад высот		m	5	5	5	7	10
Диаметр труб (жид.)		mm	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр труб (газ.)		mm	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Осушение		Kg/h	0,8	0,8	1,1	1,6	2,2
Диаметр дренажной трубы		mm	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15°C/+47°C				
	Обогрев	°C	-15°C/+24°C				





Мульти-сплит системы Dahatsu

Серия

DHMULT DC INVERTER



## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ВНЕШНИЙ ВИД	ТИП	МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КВТ	
			ОХЛАЖДЕНИЕ	ОБОГРЕВ
	НАСТЕННЫЕ БЛОКИ	DHMULT 07	2.05	
		DHMULT 09	2.55	
		DHMULT 12	3.6	
		DHMULT 18	5.2	
	КАССЕТНЫЕ 4-ПОТОЧНЫЕ БЛОКИ	DHMULT CS 09	2.8	
		DHMULT CS 12	3.6	
		DHMULT CS 18	5.3	
	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ	DHMULT NP 09	2.8	
		DHMULT NP 12	3.6	
		DHMULT NP 18	5.3	

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

ВНЕШНИЙ ВИД	МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КВТ		СУММАРНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ		КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ
		ОХЛАЖДЕНИЕ	ОБОГРЕВ	МИНИМУМ	МАКСИМУМ	
	DHMULT 18/2	5.0	5.5	2.05	7.2	2
	DHMULT 21/3	6.1	6.6	2.05	8.8	3
	DHMULT 27/3	7.52	7.95	2.05	10.0	3

## Внутренний

МОДЕЛЬ		DHMULT-07	DHMULT-09	DHMULT-12	DHMULT-18	
Охлаждение	Производительность	W	2,05 (1,13-2,70)	2,55 (1,40-3,30)	3,60 (1,70-3,70)	5,20 (2,50-5,80)
	Потребляемая мощность	W	40 (12~68)	40 (12~68)	40 (12~68)	63 (16~88)
Обогрев	Производительность	W	5,6 (2,21-6,16)	6,6 (2,39-7,26)	8,2 (2,45-9,02)	8,2 (2,45-9,02)
	Потребляемая мощность	W	40 (12~68)	40 (12~68)	40 (12~68)	63 (16~88)
Электропитание	V/PH/Hz	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	
Расход воздуха	m³/h	570	570	570	1000	
Уровень шума внутреннего блока	dB (A)	33/29/27/24	33/29/27/24	33/29/27/24	38/35/32/29	
Вес внутреннего блока (Нетто)	Kg	10	10	10	13	
Вес внутреннего блока (Брутто)	Kg	11,5	11,5	11,5	16	
Размеры внутреннего блока	Нетто	mm	800*300*198	800*300*198	800*300*198	970*315*235
	Брутто	mm	835*355*255	835*355*255	835*355*255	1010*370*290
Диаметр труб (жид.)	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	
Диаметр труб (газ.)	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	
Диаметр дренажной трубы	mm	16.5	16.5	16.5	16.5	

## Внешний

МОДЕЛЬ		DHMULT (18/2)	DHMULT (24/3)	DHMULT (30/3)	
Охлаждение	Производительность	W	5,3 (2,0-5,83)	6,1 (2,2-6,71)	7,9 (2,3-8,69)
	Потребляемая мощность	W	1750 (280-2300)	1920 (350-2800)	2460 (560-3400)
	Номинальный ток	A	7,6	8,3	10,7
	Коэффициент EER		3,03/A	3,18/A	3,21/A
Обогрев	Производительность	W	5,6 (2,21-6,16)	5,6 (2,21-6,16)	5,6 (2,21-6,16)
	Потребляемая мощность	W	1540 (280-2300)	1780 (350-2800)	2270 (560-3400)
	Номинальный ток	A	6,7	7,8	9,8
	Коэффициент COP		3,64/B	3,71/A	3,61/B
Коэффициент SCOP		4,14/A+	4,09/A+	4,04/A+	
Максимальный потребляемый ток	A	11	13	16	
Максимальная потребляемая мощность	W	2300	2800	3400	
Электропитание	V/PH/Hz	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	
Фреон		R410A	R410A	R410A	
Количество фреона	g	1350	1500	1400	
Дополнительная заправка хладагента	g/m	20	20	20	
Расход воздуха	m³/h	2100	2700	2700	
Степень защиты (IN) / (OUT)	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	
Класс защиты электрической сети (IN) / (OUT)	CLASS	II	II	II	
Уровень шума наружного блока	dB (A)	55	56	58	
Вес наружного блока (Нетто)	Kg	36	44	46	
Вес наружного блока (Брутто)	Kg	39	47	49	
Параметры компрессора	Тип		ROTARY	2XROTARY	2XROTARY
	Моделль		GMCC	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока	Нетто	mm	800*315*545	822*302*655	822*302*655
	Брутто	mm	920*400*620	945*430*725	945*430*725
Макс. суммарная длина трассы	m	40	60	60	
Макс. перепад высот	m	15	15	15	
Диаметр труб (жид.)	mm	2*6.35(1/4)	3*6.35(1/4)	3*6.35(1/4)	
Диаметр труб (газ.)	mm	2*9.52(3/8)	3*9.52(3/8)	3*9.52(3/8)	
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками	m	25	30	30	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	m	10	10	10	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	3	3	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-10°C/+52°C		
	Обогрев	°C	-15°C/+24°C		
Силовой кабель			3X2.5 MM2	3X2.5 MM2	3X2.5 MM2
Межблочный кабель			4X1.5 MM2	4X1.5 MM2	4X1.5 MM2

# КОМБИНАЦИИ

НАРУЖНЫЙ БЛОК		ВНУТРЕННИЙ БЛОК			ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КВТ		
		БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3
DHMULT 18/2	1:1	7	—	—	2.05	2.87	—
		9	—	—	2.55	—	—
		12	—	—	3.60	—	—
		18	—	—	5.20	—	—
	1:2	7	7	—	2.10	2.10	—
		7	9	—	2.06	2.64	—
		7	12	—	1.95	3.35	—
		9	9	—	2.55	2.55	—
		9	12	—	2.31	3.09	—
		12	12	—	2.70	2.70	—
DHMULT 21/3	1:1	7	—	—	2.00	—	—
		9	—	—	2.50	—	—
		12	—	—	3.50	—	—
		18	—	—	5.00	—	—
	1:2	7	7	—	2.10	2.10	—
		7	9	—	2.06	2.64	—
		7	12	—	1.95	3.35	—
		7	18	—	1.76	4.54	—
		9	9	—	2.65	2.65	—
		9	12	—	2.57	3.43	—
		9	18	—	2.10	4.20	—
		12	12	—	3.10	3.10	—
	1:3	7	7	7	2.03	2.03	2.03
		7	7	9	1.92	1.92	2.47
		7	7	12	1.70	1.70	2.91
		7	9	9	1.76	2.27	2.27
		7	9	12	1.58	2.03	2.70
		9	9	9	2.10	2.10	2.10
		9	9	12	1.89	1.89	2.52
		9	9	12	1.89	1.89	2.52
DHMULT 27/3	1:1	7	—	—	2.00	—	—
		9	—	—	2.50	—	—
		12	—	—	3.50	—	—
		18	—	—	5.00	—	—
	1:2	7	7	—	2.10	2.10	—
		7	9	—	2.06	2.64	—
		7	12	—	1.95	3.35	—
		7	18	—	1.82	4.68	—
		9	9	—	2.65	2.65	—
		9	12	—	2.57	3.43	—
		9	18	—	2.27	4.53	—
		12	12	—	3.15	3.15	—
	1:3	12	18	—	2.72	4.08	—
		7	7	7	2.43	2.43	2.43
		7	7	9	2.25	2.25	2.90
		7	7	12	2.13	2.13	3.65
		7	7	18	1.73	1.73	4.44
		7	9	9	2.13	2.74	2.74
		7	9	12	1.98	2.54	3.39
		7	12	12	1.78	3.06	3.06
9		9	9	2.55	2.55	2.55	
9		9	12	2.37	2.37	3.16	
9		12	12	2.15	2.87	2.87	

Полупромышленные  
серии кондиционеров  
DAHATSU





# Полупромышленные серии кондиционеров DAHATSU

## КАССЕТНЫЙ ТИП DH-CS ON/OFF

- Инфракрасный пульт (в комплекте)
- Проводной пульт (опционально)
- РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
- САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
- ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
- ТУРБОРЕЖИМ
- ТИХИЙ РЕЖИМ
- ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК
- 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
- РЕЖИМ I FEEL
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА
- РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО  $-20\text{ C}^{\circ}$
- РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО  $-15\text{ C}^{\circ}$
- ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- САМОДИАГНОСТИКА
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

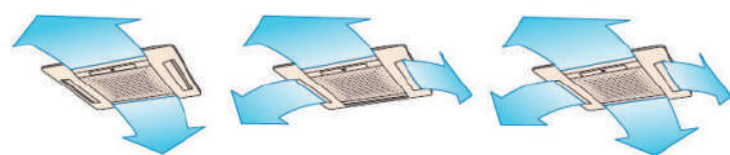


ОПЦИЯ



Встроенный дренажный насос эффективно отводит конденсат

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

МОДЕЛЬ		DH - CS 18 A	DH - CS 24 A	DH - CS 36 A	DH - CS 48 A	DH - CS 60 A	
Охлаждение	Производительность	W	5300	7200	10600	14000	17600
	Потребляемая мощность	W	1760	2390	3770	4870	5710
	Коэффициент EER	W/W	3.01 / B	3.01 / B	2.81 / C	2.87 / C	3.08 / B
Обогрев	Производительность	W	5800	8080	11700	15500	18500
	Потребляемая мощность	W	1800	2500	3500	5130	6000
	Коэффициент COP	W/W	3.22 / C	3.23 / C	3.34 / C	3.02 / D	3.08 / D
Рабочий ток (A) Охлаждение		A	8.08	11.06	6.76	8.88	10.42
Рабочий ток (A) Обогрев		A	8.27	11.59	6.28	9.33	10.88
Электропитание		V/PH/Hz	1 ФАЗА 220-240 В, 50Гц		3 ФАЗЫ 380-415В, 50Гц		
Сторона подключения			ВНУТРЕННИЙ БЛОК		НАРУЖНЫЙ БЛОК		
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка хладагента 410A		g	1250	1400	2150	2750	2900
Дополнительная заправка хладагента		g/m	20	50	70	70	70
Расход воздуха внутренний блок (макс./средний/мин.)		m <sup>3</sup> /h	900/720/630	1300/1040/910	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Расход воздуха внешний блок		m <sup>3</sup> /h	2500	3000	3850	6400	6400
Уровень шума внутреннего блока		dB (A)	41/38/32	45/42/36	48/45/39	50/47/41	50/47/41
Уровень шума внешнего блока		dB (A)	55	60	60	60	60
Вес внутреннего блока (Нетто)		Kg	18	24	24	26.5	26.5
Вес внутреннего блока (Брутто)		Kg	22	27.5	27.5	30.5	30.5
Вес наружного блока (Нетто)		Kg	42	50	69	101	102
Вес наружного блока (Брутто)		Kg	45	54	73.5	112	113
Декоративная панель Вес	Нетто	Kg	3	5	5	5	5
	Брутто	Kg	5	7	7	7	7
Размеры внутреннего блока	Нетто (ВхШхГ)	mm	263*615*615	250*835*835	250*835*835	290*835*835	290*835*835
	Брутто (ВхШхГ)	mm	330*700*700	310*910*910	310*910*910	350*910*910	350*910*910
Размеры наружного блока	Нетто (ВхШхГ)	mm	530*800*286	655*822*302	803*970*395	1366*940*368	1366*940*368
	Брутто (ВхШхГ)	mm	620*920*400	725*945*430	855*1090*480	1500*1080*460	1500*1080*460
Декоративная панель Размеры	Нетто (ВхШхГ)	mm	55*650*650	55*950*950	55*950*950	55*950*950	55*950*950
	Брутто (ВхШхГ)	mm	80*710*710	100*1000*1000	100*1000*1000	100*1000*1000	100*1000*1000
Макс. длина трассы		m	20	30	50	50	50
Макс. перепад высот		m	15	15	30	30	30
Диаметр дренажной трубы		mm	20	20	20	20	20
Диаметр труб (жид.)		mm	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб (газ.)		mm	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Рабочие температуры наружного воздуха (охлаждение)		°C	-15°C/+48°C		-20°C/+48°C		
Рабочие температуры наружного воздуха (обогрев)		°C	-15°C/+24°C				
Силовой кабель			3X2.5 MM2		5X2.5 MM2		
Межблочный кабель			8X1.5 MM2	9X1.5 MM2	5X1.5 MM2		

## Полупромышленные серии кондиционеров DAHATSU

# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ON/OFF

- Инфракрасный пульт (в комплекте)
- Проводной пульт (опционально)
- РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
- САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
- ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
- ТУРБОРЕЖИМ
- ТИХИЙ РЕЖИМ
- ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК
- 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
- РЕЖИМ I FEEL
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА
- РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- САМОДИАГНОСТИКА
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ



ОПЦИЯ

МОДЕЛЬ		DH - NP 18 A	DH - NP 24 A	DH - NP 36 A	DH - NP 48 A	DH - NP 60 A
Охлаждение	Производительность	W	5300	7200	10600	14000
	Потребляемая мощность	W	1720	2350	3770	4870
	Коэффициент EER	W/W	3.08 /B	3.06 /B	2.81 /C	2.87 /C
Обогрев	Производительность	W	5800	8100	11700	15500
	Потребляемая мощность	W	1770	2400	3500	5130
	Коэффициент COP	W/W	3.28 /C	3.37 /C	3.34 /C	3.02 /D
Рабочий ток (А) Охлаждение		A	7.9	10.09	6.76	8.88
Рабочий ток (А) Обогрев		A	8.13	11.59	6.28	9.33
Электропитание		V/PH/Hz	1 ФАЗА 220-240 В, 50Гц		3 ФАЗЫ 380-415В, 50Гц	
Сторона подключения			ВНУТРЕННИЙ БЛОК		НАРУЖНЫЙ БЛОК	
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка хладагента 410A		g	1250	1400	2150	2750
Дополнительная заправка хладагента		g/m	20	50	70	70
Расход воздуха внутренний блок (макс./средний/мин.)		m³/h	850/680/595	1200/960/840	1500/1200/1050	1800/1440/1260
Расход воздуха внешний блок		m³/h	2500	3000	3850	6400
Уровень шума внутреннего блока		dB (A)	43/40/34	46/43/38	50/47/41	51/48/42
Уровень шума внешнего блока		dB (A)	55	60	60	60
Вес внутреннего блока (Нетто)		Kg	25	32	33	44
Вес внутреннего блока (Брутто)		Kg	28	37	40	52
Вес наружного блока (Нетто)		Kg	42	50	69	102
Вес наружного блока (Брутто)		Kg	45	54	73.5	112
Размеры внутреннего блока	Нетто (ВxШxГ)	mm	205*930*660	205*1280*660	205*1280*660	205*1631*660
	Брутто (ВxШxГ)	mm	290*1010*720	290*1360*720	290*1360*720	290*1710*720
Размеры наружного блока	Нетто (ВxШxГ)	mm	530*800*286	655*822*302	803*970*395	1366*940*368
	Брутто (ВxШxГ)	mm	620*920*400	725*945*430	855*1090*480	1500*1080*460
Макс. длина трассы		m	20	30	30	50
Макс. перепад высот		m	15	15	20	30
Диаметр дренажной трубы		mm	20	20	20	20
Диаметр труб (жид.)		mm	1/4	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб (газ.)		mm	1/2	5/8	5/8	3/4
Рабочие температуры наружного воздуха (охлаждение)		°C	-15°C/+48°C		-20°C/+48°C	
Рабочие температуры наружного воздуха (обогрев)		°C	-15°C/ +24°C			
Силовой кабель			3X1.5 MM2	3X2.5 MM2	5X2.5 MM2	
Межблочный кабель			8X1.5 MM2	9X1.5 MM2	5X1.5 MM2	

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



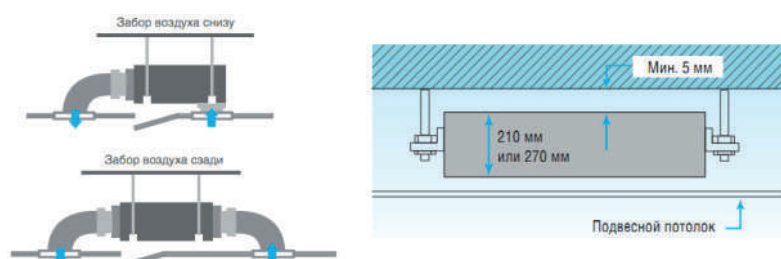
# Полупромышленные серии кондиционеров DAHATSU

## КАНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ON/OFF

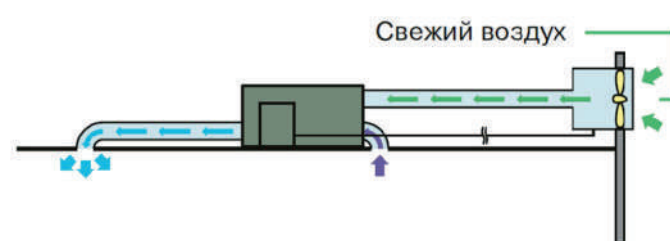
- Моющийся фильтр
- Проводной пульт (опционально)
- РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
- САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
- ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
- ТУРБОРЕЖИМ
- ТИХИЙ РЕЖИМ
- ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК
- 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
- РЕЖИМ I FEEL
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА
- РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- САМОДИАГНОСТИКА
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ
- ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ
- КОМФОРТНЫЙ СОН
- БЛОКИРОВКА КНОПОК ПУЛЬТА



ОПЦИЯ



**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.

МОДЕЛЬ			DH - KN 18 A	DH - KN 24 A	DH - KN 36 A	DH - KN 48 A	DH - KN 60 A
Охлаждение	Производительность	W	5300	7200	10600	14000	17600
	Потребляемая мощность	W	1730	2390	3730	4870	5710
	Коэффициент EER	W/W	3.06 /B	3.01/B	2.84 /C	2.87 /C	3.08 /B
Обогрев	Производительность	W	5800	8100	11700	15500	18500
	Потребляемая мощность	W	1790	2350	3500	5130	6000
	Коэффициент COP	W/W	3.24 /C	3.44 /C	3.34 /C	3.02 /D	3.08 /D
Рабочий ток (A) Охлаждение		A	7.95	10.37	6.69	8.88	10.42
Рабочий ток (A) Обогрев		A	8.22	10.89	6.28	9.33	10.88
Электропитание		V/PH/Hz	1 ФАЗА 220-240 В, 50Гц		3 ФАЗЫ 380-415В, 50Гц		
Сторона подключения			ВНУТРЕННИЙ БЛОК		НАРУЖНЫЙ БЛОК		
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка хладагента 410A		g	1250	1400	2150	2750	2900
Дополнительная заправка хладагента		g/m	20	50	70	70	70
Расход воздуха внутренний блок (макс./средний/мин.)		m³/h	1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2400/2000/1600	2800/2240/1960
Расход воздуха внешний блок		m³/h	2500	3000	3850	6400	6400
Уровень шума внутреннего блока		dB (A)	44/41/35	47/44/38	50/47/41	53/50/44	53/50/44
Уровень шума наружного блока		dB (A)	55	60	60	60	60
Вес внутреннего блока (Нетто)		Kg	34	36	36	52	52
Вес внутреннего блока (Брутто)		Kg	40	42	42	59	59
Вес наружного блока (Нетто)		Kg	42	50	69	101	102
Вес наружного блока (Брутто)		Kg	45	54	73.5	112	113
Размеры внутреннего блока	Нетто (ВхШхГ)	mm	290*890*785	290*890*785	290*890*785	290*1250*785	290*1250*785
	Брутто (ВхШхГ)	mm	360*1100*880	360*1100*880	360*1100*880	360*1460*880	360*1460*880
Размеры наружного блока	Нетто (ВхШхГ)	mm	530*800*286	655*822*302	803*970*395	1366*940*368	1366*940*368
	Брутто (ВхШхГ)	mm	620*920*400	725*945*430	855*1090*480	1500*1080*460	1500*1080*460
Макс. длина трассы		m	20	30	30	50	50
Макс. перепад высот		m	15	15	20	30	30
Диаметр дренажной трубы		mm	20	20	20	20	20
Диаметр труб (жид.)		mm	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб (газ.)		mm	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Рабочие температуры наружного воздуха (охлаждение)		°C	-15°C/+48°C		-20°C/+48°C		
Рабочие температуры наружного воздуха (обогрев)		°C	-15°C/ +24°C				
Силовой кабель			3X1.5 MM2	3X2.5 MM2	5X2.5 MM2		
Межблочный кабель			8X1.5 MM2	9X1.5 MM2	5X1.5 MM2		

## Полупромышленные серии кондиционеров DAHATSU

### КОЛОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ON/OFF

- Инфракрасный пульт (в комплекте)
- Проводной пульт (опционально)
- РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
- САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
- ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
- ТУРБОРЕЖИМ
- ТИХИЙ РЕЖИМ
- ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК
- 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
- РЕЖИМ I FEEL
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА
- РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- САМОДИАГНОСТИКА
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ
- МЯГКОЕ ОСУШЕНИЕ
- ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ



#### 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.

МОДЕЛЬ		DHKL 24		DHKL 48		DHKL 60		
Охлаждение	Производительность	W	7200	14000	17000			
	Потребляемая мощность	W	2350	5100	5740			
	Коэффициент EER	W/W	3.06/B	2.75 /D	2.96 /C			
Обогрев	Производительность (+ТЭН)	W	7400+3000	14400+3000	17600+3000			
	Потребляемая мощность	W	2220+3000	5200+3000	6180+3000			
	Коэффициент COP	W/W	3.33 /C	2.76 /E	2.85 /D			
Рабочий ток (А) Охлаждение		A	10.21	10.60	15.4			
Рабочий ток (А) Обогрев		A	9.78+8.6	10.9+7.9	15.3+7.9			
Электропитание		V/P/N/Hz	1 ФАЗА 220-240 В, 50Гц		3 ФАЗЫ 380-415В, 50Гц			
Сторона подключения			НАРУЖНЫЙ БЛОК+ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Фреон			R410A		R410A		R410A	
Заводская заправка хладагента 410А		g	1780	3500	3500			
Дополнительная заправка хладагента		g/m	40	60	60			
Расход воздуха внутренний блок (макс./средний/мин.)		m³/h	1050	2100	2100			
Расход воздуха внешний блок		m³/h	2700	5800	5800			
Уровень шума внутреннего блока		dB (A)	39	52	52			
Уровень шума наружного блока		dB (A)	53	62	62			
Вес внутреннего блока (нетто)		Kg	35	55	55			
Вес внутреннего блока (брутто)		Kg	41	71	71			
Вес наружного блока (нетто)		Kg	48	105	106			
Вес наружного блока (брутто)		Kg	52	118	118			
Размеры внутреннего блока	Нетто (ВхШхГ)	mm	1780*500*300	1910*560*360	1910*560*360			
	Брутто (ВхШхГ)	mm	1890*690*450	2020*680*510	2020*680*510			
Размеры наружного блока	Нетто (ВхШхГ)	mm	690*800*300	1255*945*340	1255*945*340			
	Брутто (ВхШхГ)	mm	750*940*420	1300*1085*430	1300*1085*430			
Макс. длина трассы		m	15	25	25			
Макс. перепад высот		m	10	15	15			
Диаметр дренажной трубы		mm	18	18	18			
Диаметр труб (жид.)		mm	3/8	3/8	3/8			
Диаметр труб (газ.)		mm	5/8	3/4	3/4			
Рабочие температуры наружного воздуха (охлаждение)		°C	+10°C/+43°C					
Рабочие температуры наружного воздуха (обогрев)		°C	-7°C/+24°C					
Силовой кабель			3X2.5 MM2					
Межблочный кабель			8X1.5 MM2	9X1.5 MM2	5X1.5 MM2			





[www.dahatsu.ru](http://www.dahatsu.ru)