

# DAHATSU



2020 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	●	●	●	●	●	●	●
Comfort	R410A ON/OFF	GR-H	●	●	●	●	●	●	●
Classic DC Inverter	R410A DC INVERTER	DA-I	●	●	●	●	●		
Gold WI-FI DC Inverter	R410A DC INVERTER	GW-H	●	●	●	●	●		

## МУЛЬТИСИСТЕМА

СЕРИЯ	ФРЕОН	МАРКИРОВКА	7000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	14000 Btu/h	18000 Btu/h	20800 Btu/h	27000 Btu/h	36000 Btu/h
Внешний блок	R410A DC INVERTER	DHMULT					●	●	●	●
Внутренний блок			●	●	●	●				

# Модельный ряд кондиционеров DAHATSU



## ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТИП	ФРЕОН	МАРКИРОВКА	12 000 Btu/h	18 000 Btu/h	24 000 Btu/h	36 000 Btu/h	48 000 Btu/h	60 000 Btu/h	100 000 Btu/h
Кассетный	R410A ON/OFF	DH-CS A	●	●	●	●	●	●	
		DH-CS CH			●	●	●	●	
Напольно - потолочный	R410A ON/OFF	DH-NP A		●	●	●	●	●	
Канальный	R410A ON/OFF	DH-KN A			●	●	●	●	
Колонный	R410A ON/OFF	DH-KL					●	●	
		KL-K							●

# Функциональные особенности

## Здоровье и комфорт



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.



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.



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



Режим I FEEL

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.



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



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.



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.



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.

## 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.

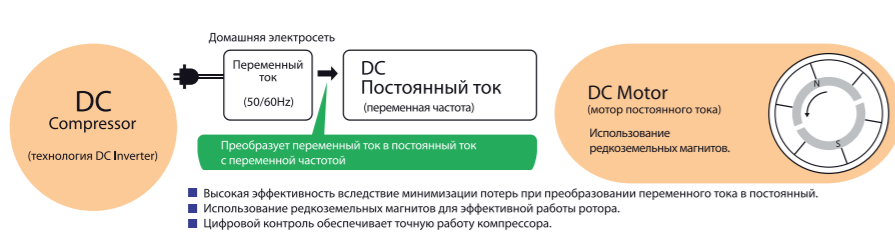
Кондиционер со специальным комплектом для охлаждения при низкой температуре наружного воздуха может использоваться в режиме охлаждения при температуре -15 °C.



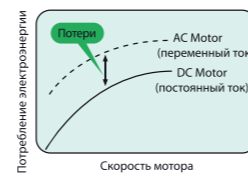
# Технологии DAHATSU

## DC INVERTER

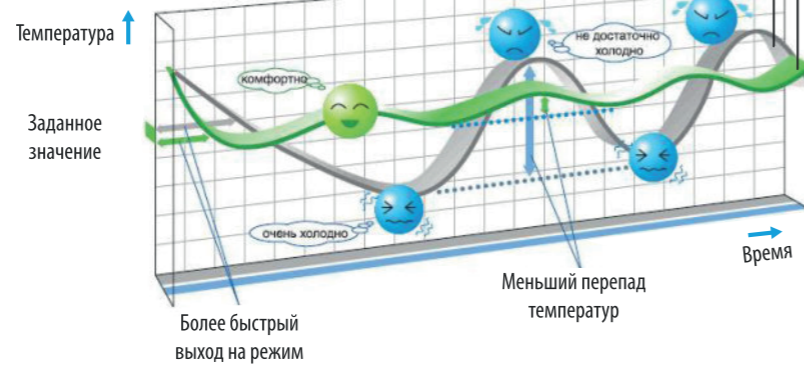
Компрессор с инвертором постоянного тока позволяет увеличить эффективность работы кондиционера и уменьшить количество потребления энергии.



Мотор постоянного тока потребляет меньше электроэнергии



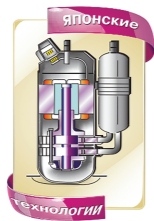
Инверторные системы  
Неинверторные системы



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.

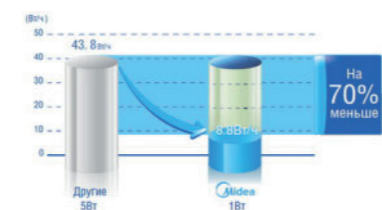
## Компрессоры японских производителей

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.



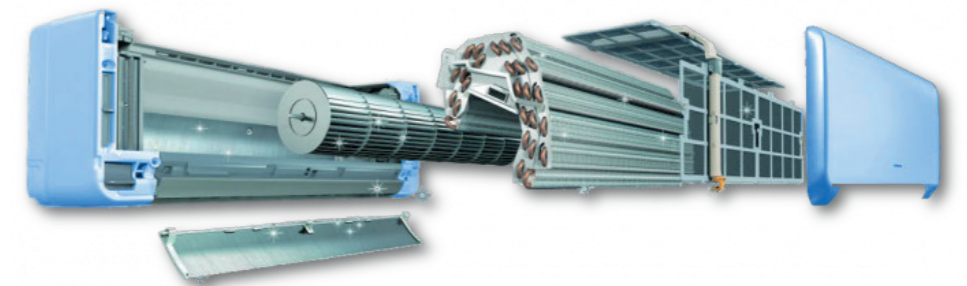
## Устойчивость к перепадам напряжения

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.



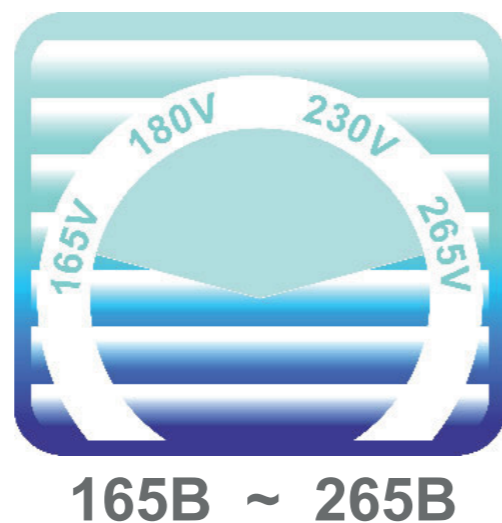
# Преимущества инверторных кондиционеров DAHATSU



## 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.



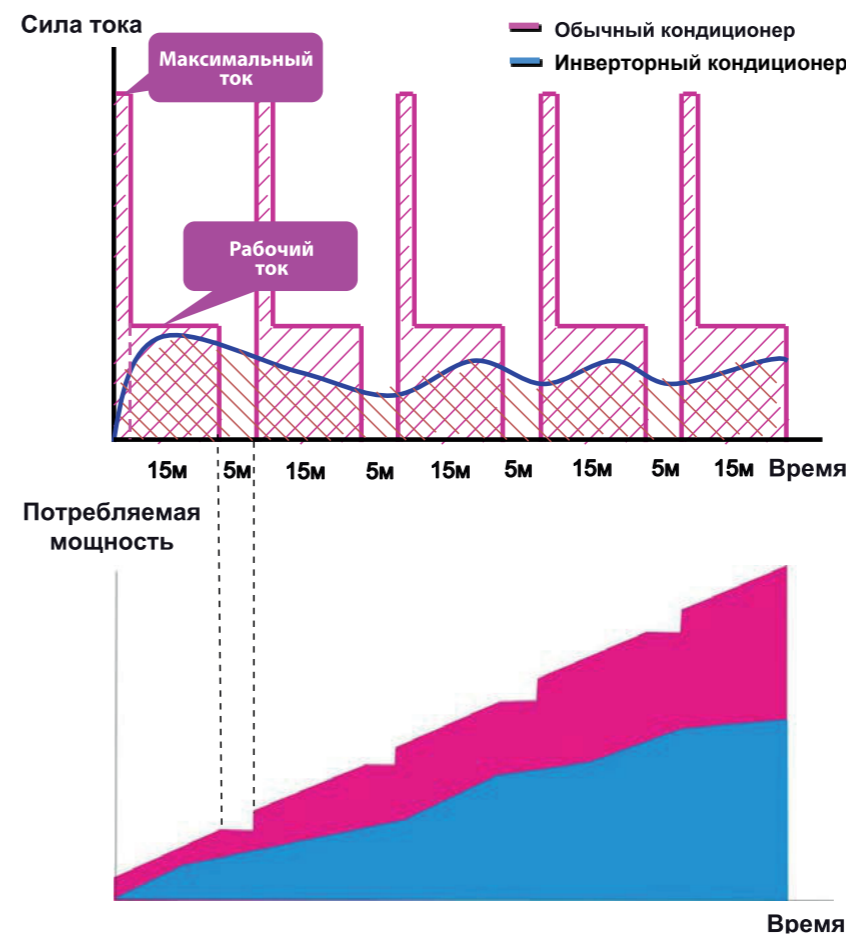
## Широкий диапазон температур

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?

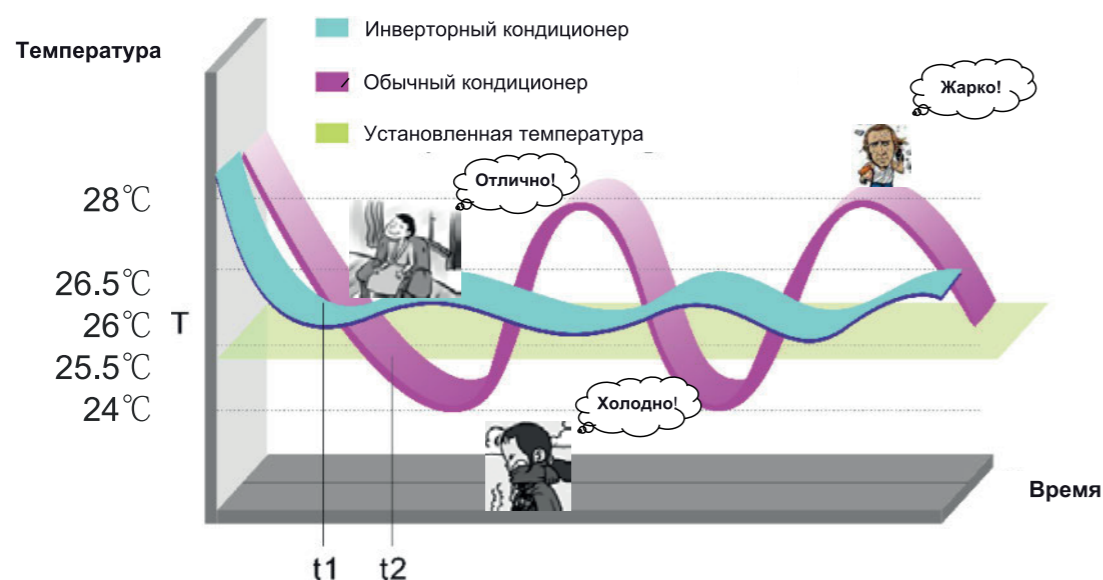
1. Обычный кондиционер в процессе работы включается периодически и потребляет 100% энергии.
2. В обычном кондиционере максимальный ток при включении может в 3 раза превышать ток, необходимый ему для работы.
3. Инверторный кондиционер работает постоянно и плавно регулирует скорость работы компрессора, что позволяет **экономить до 30-40% энергии**

## Комфорт

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

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

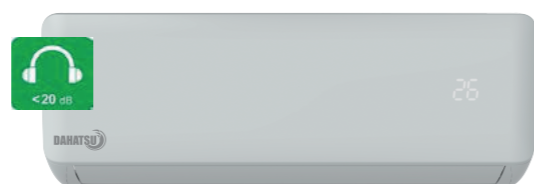


## Низкий уровень шума

### Почему наши инверторные кондиционеры работают 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**.

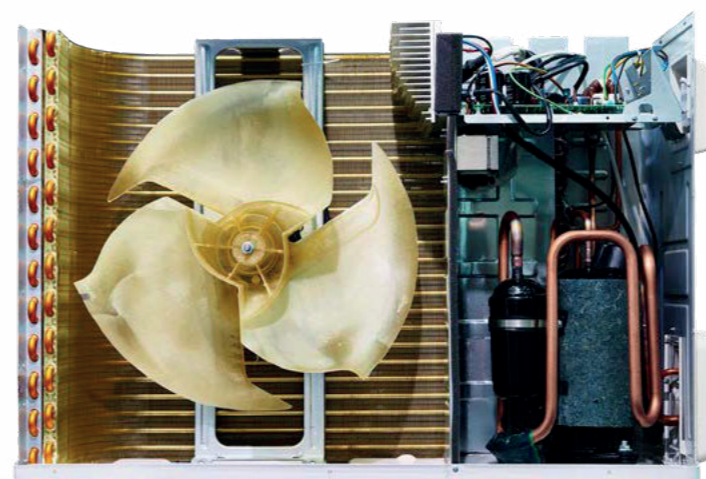


Быстро охлаждает в самое знойное лето



Быстро обогревает в самую холодную зиму

## Долгий срок службы



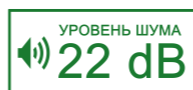
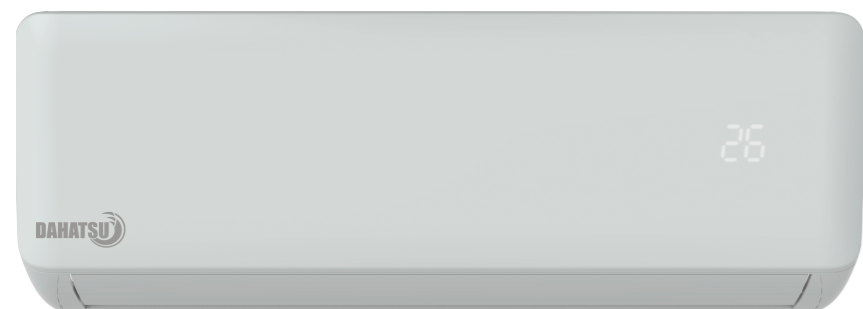
### Почему наши инверторные кондиционеры служат дольше обычных?

**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

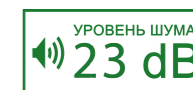
## Серия CLASSIC



- |  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ А</li> <li>● БЕСШУМНАЯ РАБОТА (22 ДБ)</li> <li>● КОМПРЕССОР ЯПОНСКОЙ МАРКИ (GMCC)</li> <li>● ФУНКЦИЯ I FEEL (ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ)</li> <li>● АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ИНФОРМАТИВНЫЙ LED ДИСПЛЕЙ</li> <li>● КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР</li> <li>● ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕПАДОВ НАПЯЖЕНИЯ</li> <li>● АВТОРЕСТАРТ</li> <li>● САМОДИАГНОСТИКА</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● СИСТЕМА САМООЧИСТКИ</li> <li>● БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ</li> <li>● ТАЙМЕР</li> <li>● НОЧНОЙ РЕЖИМ</li> </ul> |
|--|---|---|

# Бытовые серии кондиционеров Dahatsu

## Серия COMFORT



- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● ФИЛЬТР С ВИТАМИНОМ С</li> <li>● КОМПРЕССОР ЯПОНСКОЙ МАРКИ (GMCC)</li> <li>● ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕПАДОВ НАПЯЖЕНИЯ</li> <li>● АВТОРЕСТАРТ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР</li> <li>● ИНФОРМАТИВНЫЙ LED ДИСПЛЕЙ</li> <li>● САМОДИАГНОСТИКА</li> <li>● СИСТЕМА САМООЧИСТКИ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ</li> <li>● ТАЙМЕР</li> <li>● НОЧНОЙ РЕЖИМ</li> <li>● ТЕПЛООБМЕННИК GOLDEN FIN</li> </ul> |
|--|--|--|

МОДЕЛЬ		DA-07H	DA-09H	DA-12H	DA-18H	DA-24H	DA-30H	DA-36H	
Охлаждение	Производительность	W	2200	2800	3550	5400	7200	8200	10000
	Потребляемая мощность	W	630	820	950	1600	2030	2500	3100
	Номинальный ток	A	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1	11,4	14
	Коэффициент EER	W/W	3,49/A	3,41/A	3,74/A	3,38/A	3,55/A	3,28/A	3,23/A
Обогрев	Производительность	W	2400	2800	3750	5800	7300	8400	10200
	Потребляемая мощность	W	610	740	940	1500	2000	2300	2800
	Номинальный ток	A	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6	10,3	13,4
	Коэффициент COP	W/W	3,93/A	3,78/A	3,99/A	3,87/A	3,65/A	3,65/A	3,64/A
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	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Уровень шума внутреннего блока		dB(A)	22/27/29/33	22/27/29/33	23/27/29/33	29/32/35/38	30/34/37/40	34/38/39/40	37/39/41/45
Уровень шума наружного блока		dB(A)	46	48	50	52	54	58	60
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	665*420*280	665*420*280	710*500*240	800*545*315	800*545*310	825*655*310	900*700*350
	Брутто	mm	760*480*345	760*480*345	780*570*345	920*620*400	935*760*415	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
Монтажные размеры внешнего блока		mm	430	430	500	550	550	550	540
Силовой кабель			3X1.5 MM2	3X1.5 MM2	3X1.5 MM2	3X2.5 MM2	3X2.5 MM2	3X2.5 MM2	3X2.5 MM2
Межблочный кабель			5X1.5 MM2	5X1.5 MM2	5X1.5 MM2	8X1.5 MM2	8X1.5 MM2	8X1.5 MM2	8X1.5 MM2
Сторона подключения			ВНУТРЕННИЙ БЛОК						

МОДЕЛЬ		GR-07H	GR-09H	GR-12H	GR-18H	GR-24H	GR-30H	GR-36H	
Охлаждение	Производительность	W	2200	2800	3550	5400	7200	8200	10000
	Потребляемая мощность	W	630	817	950	1638	2030	2555	3103
	Номинальный ток	A	2,90	3,71	4,97	7,43	9,95	11,85	14,39
	Коэффициент EER	W/W	3,49/A	3,43/A	3,74/A	3,3/A	3,55/A	3,21/A	3,22/A
Обогрев	Производительность	W	2400	2800	3750	5800	7300	8400	10200
	Потребляемая мощность	W	584	743	940	1476	1959	2293	2776
	Номинальный ток	A	2,66	3,38	4,48	6,71	8,9	10,63	12,88
	Коэффициент COP	W/W	4,11/A	3,77/A	3,99/A	3,93/A	3,73/A	3,66/A	3,67/A
Максимальный потребляемый ток		A	3,89	4,98	6,66	9,97	13,34	15,64	19
Максимальная потребляемая мощность		W	830	1062	1421	2128	2847	3372	4096
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	550	580	650	1060	1600	1650	2020
Расход воздуха (низ./сред./выс./мах.)		m³/h	400	450	550	820	1000	1200	1380
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	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Уровень шума внутреннего блока		dB(A)	23/28/32	23/28/32	26/31/35	28/33/37	30/34/39	36/41/46	38/44/49
Уровень шума наружного блока		dB(A)	46	48	50	52	54	58	59
Вес внутреннего блока (Нетто)		Kg	7	7	8,5	10,5	13,5	17	
Вес наружного блока (Нетто)		Kg	22	27	31	37	46	49	53
Вес внутреннего блока (Брутто)		Kg	8	8	10	12,5	16	20	
Вес наружного блока (Брутто)		Kg	25	30	35	41	51	55	58
Размеры внутреннего блока	Нетто	mm	720*201*270	720*201*270	790*199*270	900*218*291	900*218*291	1025*238*320	1100*325*245
	Брутто	mm	800*265*330	800*265*330	860*265*335	970*290*345	970*290*345	1105*315*405	1190*330*420
Параметры компрессора	Тип		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Модель		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры внешнего блока	Нетто	mm	635*458*240	635*458*240	660*530*240	780*542*256	860*720*320	860*720*320	860*720*320
	Брутто	mm	755*515*325	755*515*325	785*600*340	900*600*340	1015*775*445	1015*775*445	1015*775*445
Макс. длина трассы		m	15	15	20	20	25	25	
Макс. перепад высот		m	7	7	7	12	12	15	
Диаметр труб (жид.)		mm	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	
Диаметр труб (газ.)		mm	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8	
Силовой кабель			3X1.5 MM2	3X1.5 MM2	3X1.5 MM2	3X2.5 MM2	3X2.5 MM2	3X2.5 MM2	
Межблочный кабель (идет в комплекте)		M	3,6	3,6	3,6	4	4	4	
Сторона подключения			ВНУТРЕННИЙ БЛОК						

# Бытовые серии кондиционеров Dahatsu

## Серия CLASSIC DC INVERTER



- КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A
- БЕСШУМНАЯ РАБОТА (21 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	2650	3200	5200	7000
	Потребляемая мощность	W	685	825	997	1548	2070
	Номинальный ток	A	2,97	3,58	4,33	6,9	9,2
	Коэффициент EER	W/W	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,36/A	3,38/A
Обогрев	Производительность	W	2300	2800	3800	5500	7300
	Потребляемая мощность	W	637	747	970	1410	1880
	Номинальный ток	A	2,77	3,25	4,3	6,3	8,3
	Коэффициент COP	W/W	3,61/A	3,75/A	3,81/A	3,9/A	3,88/A
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		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	
Расход воздуха (низ./сред./выс./мах.)	m³/h	350/400/450/520	370/420/470/550	410/460/410/630	670/750/850/1000	900/1010/1150/1350	
Расход воздуха наружного блока	m³/h	1700	1800	1800	2360	2360	
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)	21/27/29/33	21/27/29/33	23/27/29/33	27/32/35/38	29/34/37/40	
Уровень шума наружного блока	dB (A)	48	50	52	54	55	
Вес внутреннего блока (Нетто)	Kg	7,7	7,7	7,8	10,5	11	
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	710*500*240	730*545*285	800*545*315	800*545*315
	Брутто	mm	780*570*345	780*570*345	850*620*370	920*620*400	920*620*400
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	
Диаметр дренажной трубы	mm	16	16	16	16	16	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15°C/+47°C				
	Обогрев	°C	-15°C/+24°C				
Монтажные размеры внешнего блока	mm	500	500	530	540	540	
Силовой кабель			3X1.5 MM2	3X1.5 MM2	3X1.5 MM2	3X2.5 MM2	3X2.5 MM2
Межблочный кабель			4X1.5 MM2	4X1.5 MM2	4X1.5 MM2	4X2.5 MM2	4X2.5 MM2

# Бытовые серии кондиционеров Dahatsu

## Серия GOLD WI-FI DC INVERTER

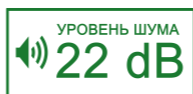


- КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A
- БЕСШУМНАЯ РАБОТА (22 ДБ)
- КОМПРЕССОР ЯПОНСКОЙ МАРКИ (GMCC)
- ФУНКЦИЯ I FEEL (ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ)
- АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР
- ИНФОРМАТИВНЫЙ LED ДИСПЛЕЙ
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕПАДОВ НАПРЯЖЕНИЯ
- АВТОРЕСТАРТ
- САМОДИАГНОСТИКА
- СИСТЕМА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

МОДЕЛЬ		GW-07H	GW-09H	GW-12H	GW-18H	
Охлаждение	Производительность	W	2100 (615-2780)	2650 (660-2930)	3450 (660-4102)	4950 (1610-5500)
	Потребляемая мощность	W	655 (230-1250)	795 (250-1300)	990 (250-1450)	1545 (350-2050)
	Номинальный ток	A	3,05 (1,0-5,8)	3,69 (1,1-6,0)	4,98 (1,1-6,7)	7,18 (1,6-9,5)
	Коэффициент EER	W/W	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,20/A
Обогрев	Производительность	W	2200 (615-3500)	2700 (660-4102)	3600 (660-4395)	5000 (1450-6500)
	Потребляемая мощность	W	610 (230-1350)	730 (250-1450)	970 (250-1650)	1390 (350-2150)
	Номинальный ток	A	2,85 (1,0-6,3)	3,41 (1,1-6,7)	4,65 (1,1-7,6)	6,45 (1,6-10)
	Коэффициент COP	W/W	3,61/A	3,63/A	3,60/A	3,60/A
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		V/PH/Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
Сторона подключения		ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	
Количество фреона	g	570	650	800	1230	
Расход воздуха (низ./сред./выс./мах.)	m³/h	450	500	550	850	
Расход воздуха наружного блока	m³/h	1700	1800	1800	2360	
Степень защиты (IN) / (OUT)	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	
Класс защиты электрической сети (IN) / (OUT)	CLASS	II	II	II	II	
Уровень шума внутреннего блока	dB (A)	22/24/26/29	22/24/26/29	26/28/30/33	28/30/32/35	
Уровень шума наружного блока	dB (A)	50	50	52	55	
Вес внутреннего блока (Нетто)	Kg	7	7,5	8	10,5	
Вес наружного блока (Нетто)	Kg	24	25	28	32	
Вес внутреннего блока (Брутто)	Kg	8,5	9	9,5	12,5	
Вес наружного блока (Брутто)	Kg	30	31	34	38	
Размеры внутреннего блока	Нетто	mm	720*201*270	720*201*270	790*199*270	900*218*320
	Брутто	mm	800*265*330	800*265*330	870*265*335	970*290*345
Параметры компрессора	Тип		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Модель		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока	Нетто	mm	660*530*240	660*530*240	780*542*256	780*542*256
	Брутто	mm	785*600*340	785*600*340	900*600*340	900*600*340
Макс. длина трассы	m	15	15	20	25	
Макс. перепад высот	m	7	7	7	12	
Диаметр труб (жид.)	mm	1/4	1/4	1/4	1/4	
Диаметр труб (газ.)	mm	3/8	3/8	3/8	1/2	
Диаметр дренажной трубы	mm	16	16	16	16	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0°C/+47°C			
	Обогрев	°C	-7°C/+24°C			
Силовой кабель			3X1.5 MM2	3X1.5 MM2	3X1.5 MM2	3X2.5 MM2
Межблочный кабель			3,6	3,6	3,6	4



# Мульти-сплит системы Dahatsu Серия DHMULT DC INVERTER



## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ВНЕШНИЙ ВИД	ТИП	МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КВТ
	НАСТЕННЫЕ БЛОКИ	DHMULT 07	2.05
		DHMULT 09	2.55
		DHMULT 12	3.55
		DHMULT 18	5.10

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

ВНЕШНИЙ ВИД	МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КВТ		СУММАРНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ		КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ
		ОХЛАЖДЕНИЕ	ОБОГРЕВ	МИНИМУМ	МАКСИМУМ	
	DHMULT 18/2	4.1	4.8	1.8	4.51	2
	DHMULT 20/2	5.3	5.6	2.00	5.83	2
	DHMULT 24/3	6.1	6.6	2.2	6.71	3
	DHMULT 30/3	7.9	8.2	2.3	8.69	3
	DHMULT 42/4	10	11	2.5	11.0	4

## Внутренний

МОДЕЛЬ		DHMULT-07	DHMULT-09	DHMULT-12	DHMULT-18	
Охлаждение	Производительность	W	2,05	2,55	3,55	5,10
	Потребляемая мощность	W	40	40	40	63
Обогрев	Производительность	W	2,15	2,65	3,55	5,40
	Потребляемая мощность	W	40	40	40	63
Электроснабжение	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)	22/25/27/31	22/25/27/31	22/25/27/31	22/25/27/31	
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	870*370*280	870*370*280	870*370*280	1025*385*315
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	16	16	16	

## Внешний

МОДЕЛЬ		DHMULT (18/2)	DHMULT (20/2)	DHMULT (24/3)	DHMULT (30/3)	DHMULT (42/4)	
Охлаждение	Производительность	kW	4,1	5,3	6,1	7,9	10
	Потребляемая мощность	W	1240	1750	1920	2460	3300
	Номинальный ток	A	5,4	7,6	8,3	10,7	14,5
	Коэффициент EER		3,31/A	3,03/A	3,18/A	3,21/A	3,29/A
	Коэффициент SEER		6.16/A++	6.20/A++	6.16/A++	6.23/A++	6.14/A++
Обогрев	Производительность	W	4,8	5,6	6,6	8,2	11
	Потребляемая мощность	W	1150	1540	1780	2270	3400
	Номинальный ток	A	5,0	6,7	7,8	9,8	15
	Коэффициент COP		4,17/A+	3,64/A	3,71/A	3,61/A	3,52/A
	Коэффициент SCOP		4,14/A+	4,14/A+	4,09/A+	4,09/A+	4,19/A+
Максимальный потребляемый ток	A	10	11	13	16	30	
Максимальная потребляемая мощность	W	2100	2300	2800	3400	5500	
Электроснабжение	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	1300	1350	1500	1400	3400	
Расход воздуха	m³/h	2100	2100	2700	2700	6400	
Степень защиты (IN) / (OUT)	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	
Класс защиты электрической сети (IN) / (OUT)	CLASS	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	
Уровень шума наружного блока	dB (A)	54	55	56	58	57	
Вес наружного блока (Нетто)	Kg	34	36	44	46	96	
Вес наружного блока (Брутто)	Kg	37	39	47	49	109	
Параметры компрессора	Тип		ROTARY	ROTARY	2XROTARY	2XROTARY	2XROTARY
	Модель		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	LANDA
Размеры наружного блока	Нетто	mm	800*315*545	800*315*545	822*302*655	822*302*655	940*368*1366
	Брутто	mm	920*400*620	920*400*620	945*430*725	945*430*725	1080*460*1500
Макс. суммарная длина трассы	m	40	40	60	60	80	
Макс. перепад высот	m	15	15	15	15	15	
Диаметр труб (жид.)	mm	2*6.35(1/4)	2*6.35(1/4)	3*6.35(1/4)	3*6.35(1/4)	4*6.35(1/4)	
Диаметр труб (газ.)	mm	2*9.52(3/8)	2*9.52(3/8)	3*9.52(3/8)	3*9.52(3/8)	4*9.52(3/8)	
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками	m	25	25	30	30	35	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	m	10	10	10	10	10	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	
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	3X2.5 MM2	3X2.5 MM2	
Межблочный кабель		4X1.5 MM2	4X1.5 MM2	4X1.5 MM2	4X1.5 MM2	4X1.5 MM2	
Монтажные размеры внешнего блока	mm		550	540	540		

# КОМБИНАЦИИ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК			НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК			НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3		БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3		БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4			
DHMULT 18/2	1:1	7	—	—	DHMULT 30/3	1:2	12	12	—	DHMULT 42/4	1:4	7	7	7	7
		9	—	—			12	18	—			7	7	7	9
		12	—	—			7	7	7			7	7	7	12
	1:2	18	—	—		1:3	7	7	9			7	7	7	18
		7	7	—			7	7	12			7	7	7	18
		7	9	—			7	7	18			7	7	7	18
DHMULT 20/2	1:1	7	—	—	1:1	7	9	9	7			7	9	9	
		9	—	—		7	12	12	7			7	9	12	
		12	—	—		9	9	12	7			7	9	18	
		18	—	—		9	12	12	7			7	12	12	
		7	7	—		12	12	12	7			7	12	18	
		7	9	—		7	—	—	7			7	18	18	
	1:2	7	12	—	1:2	9	—	—	7	9	9	9			
		7	18	—		12	—	—	7	9	9	18			
		9	9	—		18	—	—	7	9	12	12			
		9	12	—		7	7	—	7	9	12	18			
		9	18	—		7	9	—	7	9	18	18			
		12	12	—		7	12	—	7	9	12	12			
DHMULT 24/3	1:1	7	—	—	1:2	7	18	—	DHMULT 42/4	1:3	7	7	7	7	
		9	—	—		12	12	—			7	7	9		
		12	—	—		12	18	—			7	7	12		
		18	—	—		18	18	—			7	7	18		
		7	7	—		7	7	7			7	9	12	12	
		7	9	—		7	7	9			7	9	18	18	
	1:2	7	12	—	1:3	7	7	12			7	12	12	12	
		7	18	—		7	7	18			7	12	12	18	
		9	9	—		7	9	9			9	9	9	9	
		9	12	—		7	9	12			9	9	9	12	
		9	18	—		7	12	12			9	9	9	18	
		12	12	—		7	18	18			9	9	12	12	
DHMULT 30/3	1:1	7	7	7	1:3	9	9	9	DHMULT 42/4	1:3	9	9	9	18	
		7	7	9		9	9	12			9	9	12	12	
		7	7	12		9	12	12			9	9	12	18	
		7	9	9		9	12	18			9	12	12	12	
		7	9	12		9	18	18			9	12	12	18	
		7	12	12		12	12	12			12	12	12	12	
	1:2	9	9	9	12	12	18	12			12	12	12		
		9	9	12	12	18	18								
		9	12	—											
		9	18	—											
		9	9	—											
		9	12	—											

Полупромышленные  
серии кондиционеров  
DAHATSU



# Полупромышленные серии кондиционеров DAHATSU

## КАССЕТНЫЙ ТИП DH-CS A 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

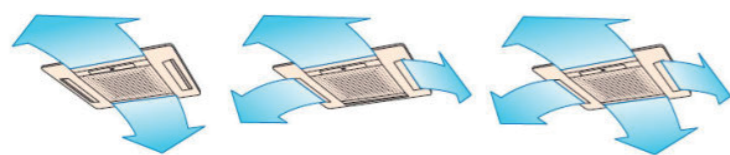


ОПЦИЯ



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 12 A	DH - CS 18 A	DH - CS 24 A	DH - CS 36 A	DH - CS 48 A	DH - CS 60 A	
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	W	3600	5300	7200	10600	14000	17600
	Потребляемая мощность	W	1190	1760	2390	3770	4870	5710
	Коэффициент EER	W/W	3.03 /B	3.01 /B	3.01 /B	2.81 /C	2.87 /C	3.08 /B
ОБОГРЕВ	Производительность	W	3900	5800	8080	11700	15500	18500
	Потребляемая мощность	W	1200	1800	2500	3500	5130	6000
	Коэффициент COP	W/W	3.25 /C	3.22 /C	3.23 /C	3.34 /C	3.02 /D	3.08 /D
РАБОЧИЙ ТОК (А) ОХЛАЖДЕНИЕ		A	5.49	8.08	11.06	6.76	8.88	10.42
РАБОЧИЙ ТОК (А) ОБОГРЕВ		A	5.63	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	R410A
ЗАВОДСКАЯ ЗАПРАВКА ХЛАДОГЕНТА 410A		g	750	1250	1400	2150	2750	2900
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА ХЛАДАГЕНТА		g/m	15	20	50	70	70	70
РАСХОД ВОЗДУХА ВНУТРЕННИЙ БЛОК (МАКС./СРЕДНИЙ/МИН.)		m <sup>3</sup> /h	620/496/434	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	2500	3000	3850	6400	6400
УРОВЕНЬ ШУМА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА		dB (A)	41/38/32	41/38/32	45/42/36	48/45/39	50/47/41	50/47/41
УРОВЕНЬ ШУМА НАРУЖНОГО БЛОКА		dB (A)	53	55	60	60	60	60
ВЕС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (НЕТТО)		Kg	17.5	18	24	24	26.5	26.5
ВЕС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (БРУТТО)		Kg	21.5	22	27.5	27.5	30.5	30.5
ВЕС НАРУЖНОГО БЛОКА (НЕТТО)		Kg	28	42	50	69	101	102
ВЕС НАРУЖНОГО БЛОКА (БРУТТО)		Kg	31.5	45	54	73.5	112	113
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ ВЕС	НЕТТО	Kg	3	3	5	5	5	5
	БРУТТО	Kg	3	5	7	7	7	7
РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	НЕТТО (ВxШxГ)	mm	263*615*615	263*615*615	250*835*835	250*835*835	290*835*835	290*835*835
	БРУТТО (ВxШxГ)	mm	330*700*700	330*700*700	310*910*910	310*910*910	350*910*910	350*910*910
РАЗМЕРЫ НАРУЖНОГО БЛОКА	НЕТТО (ВxШxГ)	mm	525*720*256	530*800*286	655*822*302	803*970*395	1366*940*368	1366*940*368
	БРУТТО (ВxШxГ)	mm	590*835*338	620*920*400	725*945*430	855*1090*480	1500*1080*460	1500*1080*460
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ РАЗМЕРЫ	НЕТТО (ВxШxГ)	mm	55*650*650	55*650*650	55*950*950	55*950*950	55*950*950	55*950*950
	БРУТТО (ВxШxГ)	mm	80*710*710	80*710*710	100*1000*1000	100*1000*1000	100*1000*1000	100*1000*1000
МАКС. ДЛИНА ТРАССЫ		m	15	20	30	50	50	50
МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ		m	10	15	15	30	30	30
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ		mm	20	20	20	20	20	20
ДИАМЕТР ТРУБ (ЖИД.)		mm	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
ДИАМЕТР ТРУБ (ГАЗ.)		mm	1/2	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	8X1.5 MM2	9X1.5 MM2	5X1.5 MM2		
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНЕШНЕГО БЛОКА		mm	540	540	540	570	600	600

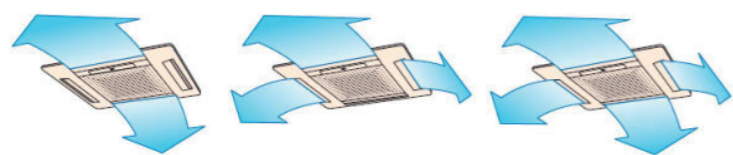
## Полупромышленные серии кондиционеров DAHATSU

# КАССЕТНЫЙ ТИП DH CS-CH 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
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА
- ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- САМОДИАГНОСТИКА



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 CH	DH-CS 24 CH	DH-CS 36 CH	DH-CS 48 CH	DH-CS 60 CH
Охлаждение	Производительность	W	5300	7100	10500	14000	16000
	Потребляемая мощность	W	1900	2400	3800	5000	5700
	Коэффициент EER	W/W	2.65/B	2.78/B	2.71/B	2.70/B	2.72/B
Обогрев	Производительность	W	5900	7700	11500	15200	16000
	Потребляемая мощность	W	1690	2100	3600	5100	5800
	Коэффициент COP	W/W	3.30/B	3.42/A	3.31/B	2.88/B	2.68/B
Рабочий ток (A) Охлаждение		A	8.26	10.60	6.90	8.20	10.00
Рабочий ток (A) Обогрев		A	7.35	9.20	6.50	8.40	10.20
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	1000	1400	2300	2700	2500
Расход воздуха внутренний блок (макс./средний/мин.)		m3/h	740	1200	1700	1900	1900
Расход воздуха внешний блок		m3/h	2200	3400	3800	6100	6100
Уровень шума внутреннего блока		dB (A)	34-48	44-48	44-48	45-52	45-52
Уровень шума внешнего блока		dB (A)	53	56	56	60	60
Вес внутреннего блока (Нетто)		Kg	16,5	24	24	28	28
Вес внутреннего блока (Брутто)		Kg	22	29	29	33,5	33,5
Вес наружного блока (Нетто)		Kg	36	52	67	80	87,5
Вес наружного блока (Брутто)		Kg	39	55	71	89	97,5
Декоративная панель Вес	Нетто	Kg	2,7	6,5	6,5	6,5	6,5
	Брутто	Kg	4	9,5	9,5	9,5	9,5
Размеры внутреннего блока	Нетто (ВхШхГ)	mm	580*275*580	840*230*840	840*230*840	840*285*840	840*285*840
	Брутто (ВхШхГ)	mm	755*375*680	920*265*920	920*265*920	920*310*920	920*310*920
Размеры наружного блока	Нетто (ВхШхГ)	mm	790*550*285	929*699*383	1015*810*445	911*1335*400	911*1335*400
	Брутто (ВхШхГ)	mm	915*600*380	975*770*420	1075*875*495	964*1445*402	964*1445*402
Декоративная панель размеры	Нетто (ВхШхГ)	mm	650*30*650	950*50*950	950*50*950	950*50*950	950*50*950
	Брутто (ВхШхГ)	mm	750*95*750	1030*100*1030	1030*100*1030	1030*100*1030	1030*100*1030
Макс. длина трассы		m	25	30	50	50	50
Макс. перепад высот		m	15	15	25	25	25
Диаметр дренажной трубы		mm	25	25	25	25	25
Диаметр труб (жид.)		mm	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб (газ.)		mm	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Рабочие температуры наружного воздуха (охлаждение)		°C	+18°C/+48°C				
Рабочие температуры наружного воздуха (обогрев)		°C	-7°C/+24°C				
Силовой кабель			3X2.5 MM2	3X2.5/3X1.0 MM2	5X1.5/3X1.0 MM2	5X2.5/3X1.0 MM2	5X2.5/3X1.0 MM2
Межблочный кабель			5X1.5 MM2	2X0.5 MM2	2X0.5 MM2	2X0.5 MM2	2X0.5 MM2

## Полупромышленные серии кондиционеров DAHATSU

# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ DH-NP A 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	17600
	Потребляемая мощность	W	1720	2350	3770	4870	5710
	Коэффициент EER	W/W	3.08 /B	3.06 /B	2.81 /C	2.87 /C	3.08 /B
Обогрев	Производительность	W	5800	8100	11700	15500	18500
	Потребляемая мощность	W	1770	2400	3500	5130	5970
	Коэффициент COP	W/W	3.28 /C	3.37 /C	3.34 /C	3.02 /D	3.10 /D
Рабочий ток (А) Охлаждение		A	7.9	10.09	6.76	8.88	10.42
Рабочий ток (А) Обогрев		A	8.13	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 410А		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	850/680/595	1200/960/840	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Расход воздуха внешний блок		m³/h	2500	3000	3850	6400	6400
Уровень шума внутреннего блока		dB (A)	43/40/34	46/43/38	50/47/41	51/48/42	51/48/42
Уровень шума внешнего блока		dB (A)	55	60	60	60	60
Вес внутреннего блока (Нетто)		Kg	25	32	33	44	44
Вес внутреннего блока (Брутто)		Kg	28	37	40	52	52
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 (ВxШxГ)	mm	205*930*660	205*1280*660	205*1280*660	205*1631*660	205*1631*660
	Брутто (ВxШxГ)	mm	290*1010*720	290*1360*720	290*1360*720	290*1710*720	290*1710*720
Размеры наружного блока	Нетто (ВxШxГ)	mm	530*800*286	655*822*302	803*970*395	1366*940*368	1366*940*368
	Брутто (ВxШxГ)	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		
Монтажные размеры внешнего блока		mm	540	540	570	600	600

**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.

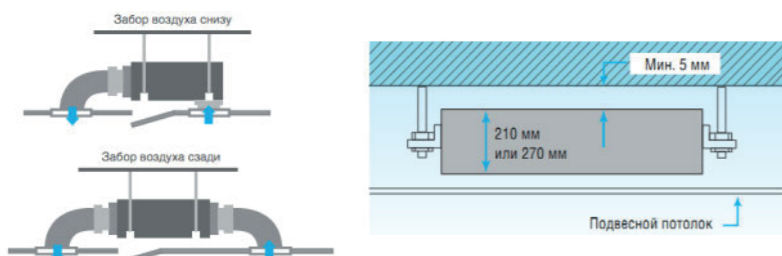
**3 Автоматическая работа воздушных заслонок**

## Полупромышленные серии кондиционеров DAHATSU КАНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ DH-KN A ON/OFF

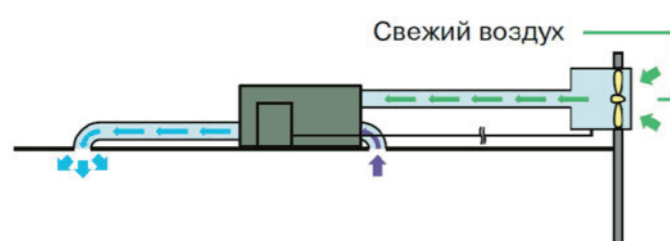
- Моющийся фильтр
- Инфракрасный пульт (опционально)
- Режим энергосбережения
- Самоочистка внутреннего блока
- Объемное воздухо-распределение
- Турборежим
- Тихий режим
- Горячий запуск
- 24-часовой таймер
- Режим I FEEL
- Автоматический режим выбора
- Автоматическая разморозка
- Работа в режиме охлаждения 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 воздухопроводов
- 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		
Монтажные размеры внешнего блока		mm	540	540	570	600	600

## 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
- САМОДИАГНОСТИКА
- 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			DNKL 48	DKL-60 GR	KL90K
Охлаждение	Производительность	W	14000	17700	26900
	Потребляемая мощность	W	5100	6000	8900
	Коэффициент EER	W/W	2.95 /D	2.95 /C	3.02 /B
Обогрев	Производительность (+ТЭН)	W	14400+3000	18050	27600
	Потребляемая мощность	W	4800+3000	5000	8110
	Коэффициент COP	W/W	2.82 /E	3.61 /D	3.40 /B
Рабочий ток (А) Охлаждение		A	10.60	17.81	18.0
Рабочий ток (А) Обогрев		A	10.9+7.9	15.74	16.0
Электропитание		V/PH/Hz	3 ФАЗЫ 380-415В, 50Гц		
Сторона подключения			НАРУЖНЫЙ БЛОК+ВНУТРЕННИЙ БЛОК		
Фреон			R410A	R410A	R410A
Заводская заправка хладагента 410A		g	3300	3380	6200
Расход воздуха внутренний блок (макс./средний/мин.)		m³/h	1900	2000/1800/1600	4600
Расход воздуха внешний блок		m³/h	5800		10425
Уровень шума внутреннего блока		dB (A)	57	53/57/50	56
Уровень шума наружного блока		dB (A)	58	64	63
Вес внутреннего блока (нетто)		Kg	54	55	143
Вес внутреннего блока (брутто)		Kg	71	61	155
Вес наружного блока (нетто)		Kg	101	80	179
Вес наружного блока (брутто)		Kg	118	86	196
Размеры внутреннего блока	Нетто (ВxШxГ)	mm	1925*580*400	1906*581*385	1860*1200*420
	Брутто (ВxШxГ)	mm	2100*690*565	2023*705*506	2060*1380*590
Размеры наружного блока	Нетто (ВxШxГ)	mm	1320*940*340	1030*1331*380	1500*1120*400
	Брутто (ВxШxГ)	mm	1490*1085*460	1150*1350*465	1721*1250*560
Макс. длина трассы		m	25	25	30
Макс. перепад высот		m	15	15	25
Диаметр дренажной трубы		mm	18	18	18
Диаметр труб (жид.)		mm	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб (газ.)		mm	3/4	3/4	3/4
Рабочие температуры наружного воздуха (охлаждение)		°C	+10°C/+43°C		+21°C/ +55°C
Рабочие температуры наружного воздуха (обогрев)		°C	-7°C/+24°C		
Силовой кабель			3X2.5 MM2		
Межблочный кабель			9X1.5 MM2		
Монтажные размеры внешнего блока		mm	600		

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА И СЕРВИСА**





The background features a series of overlapping, curved, wave-like shapes in various shades of blue and white, creating a sense of movement and depth. The colors range from a deep navy blue to a bright, clear blue, with white and light grey tones interspersed between the curves.

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