



—  
2022

## AIR CONDITIONER

Климатическое Оборудование

Проверено временем

Японское качество



# •Технологии DAHATSU 2022



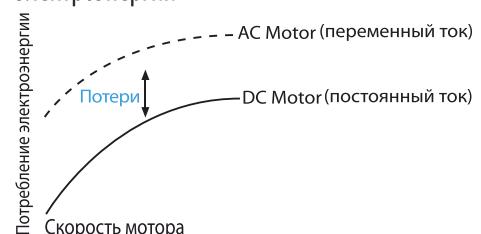
## DC INVERTER



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



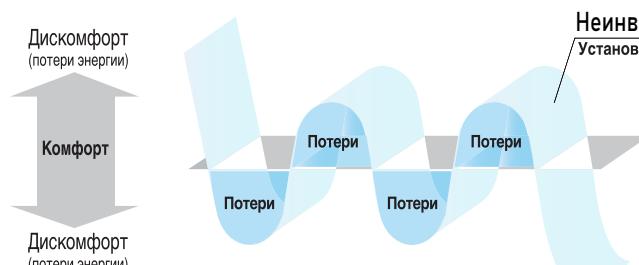
Мотор постоянного тока потребляет меньше электроэнергии



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



- Более быстрый выход на заданную температуру
- Меньший перепад температуры



## Компрессоры японских производителей

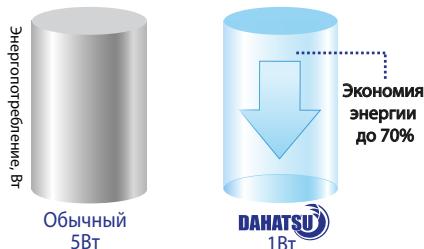


Поддерживая качество кондиционеров на самом высоком уровне, Dahatsu использует только компрессоры ведущих марок.

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.

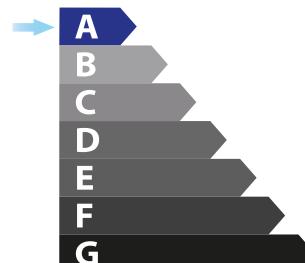
## Мощность потребления в режиме ожидания 1Вт

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 А

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



## Очистка испарителя

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



# •Технологии DAHATSU 2022



## 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 устраниет летучие органические соединения (ПОС), а также вредные газы и неприятные запахи.

## 3 Плазменный пылеуловитель

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



## 4 Комбинированный фильтр

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

## 5 Ионизатор

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

### Ионизатор

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

### Широкий диапазон напряжений

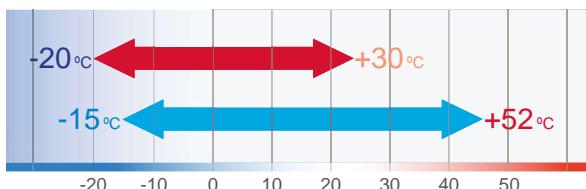
#### Почему наши кондиционеры могут работать в широком диапазоне входных напряжений?

Входное напряжение регулируется контроллером и позволяет кондиционеру функционировать в диапазоне напряжений 185В до 255В. Старт возможен при 140В.

### Быстрая работа

Технологии работы кондиционера позволяют достичь заданной температуры в помещении на 20% быстрее обычного кондиционера.

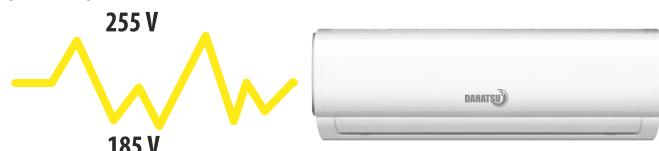
### Широкий диапазон температур



Передовые технологии расширили диапазон работы в режиме нагрева и охлаждения. Это позволяет эксплуатировать оборудование при низких температурах вплоть до -20°C при нагреве и +52°C при охлаждении.

### 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 185В до 255В.



### Датчик температуры

Внутренние блоки оснащены датчиком температуры. Этот датчик фиксирует излучение в инфракрасном диапазоне, определяя дистанционную температуру в различных точках помещения, на основе которой базируются режимы автоматического отклонения или наведения воздушного потока, а также режим энергосбережения.



# • Технологии DAHATSU 2022

WWW.DAHATSU.RU

## Обслуживание кондиционеров

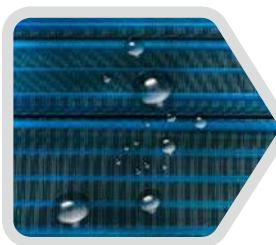
Основные элементы системы воздухораспределения могут быть сняты для очистки без использования специальных инструментов. Содержание внутренних элементов кондиционера в чистоте способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении, а так же увеличивает энергетическую эффективность системы.

## Гарантия 3 года

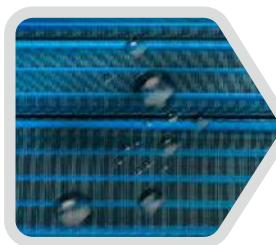


## Интеллектуальная технология очистки

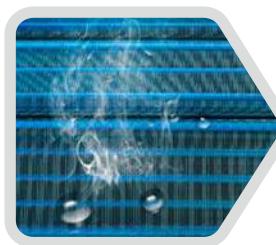
Кондиционеры DAHATSU оснащены интеллектуальной технологией очистки, четыре простых шага для поддержания чистоты кондиционера:



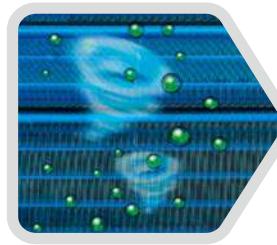
Конденсат увлажняет пятно и подготавливает его к очистке.



Удаляется собравшаяся влага и грязь, происходит очистка кондиционера.



Включается процесс нагрева и высыхивания для предотвращения размножения бактерий.



Неприятные запахи удаляются повторной продувкой, принося при этом свежий воздух.

После включения функции самоочистки, жалюзи внутреннего блока закрываются, с помощью вентилятора и конденсата вымываются все отложения грязи, плесени и других налетов. Затем включается осушение.

Запахи удаляются повторным обдувом. Таким образом, применяя подобную функцию, вы можете быть спокойны, что дышите чистым воздухом. Помимо функции самоочистки, рекомендуется 2-3 раза в год (начало и конец сезона) производить очистку кондиционера самостоятельно.

## Функции DAHATSU

Кондиционеры бренда DAHATSU оснащены последними технологиями и всевозможными функциональными особенностями 2022 года:

- Интеллектуальное управление ( режим I FEEL, Таймер, Самодиагностика, Теплый пуск );
  - Комфорт ( Комфортный сон, TURBO режим, Автоматическое качание заслонок );
  - Простота обслуживания ( Моющаяся панель, Компактный дизайн, Моющийся фильтр );
  - Надежность ( GOLDEN FIN, Компрессор GMCC TOSHIBA, GREE );
  - Энергосбережение ( Многосекционный испаритель, 1Вт в режиме охлаждения );
  - Расширенные возможности ( Уровень шума от 22dB, Класс энергоэффективности А, охлаждение при низкой температуре, DC INVERTER, а так же другие возможности ).
- Некоторые возможности являются опциональными.



# ●Функциональные Особенности 2022

## 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 заслонок

Автоматическое качание горизонтальных заслонок вверх/вниз распределяет холодный и теплый воздух по максимальной площади. Заслонки можно зафиксировать под любым углом.



### Режим Turbo производительности

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



### Режим комфорtnого сна

При включенном режиме комфорtnого 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 следующие 5 часов, после чего выключается. Функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия для сна.



### Независимое осущенение

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

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

### Режим I FEEL

В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт дистанционного управления. Когда вы находитесь рядом с пультом ДУ, 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 не комфортных ощущений.



### Таймер

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



### Запоминание положения жалюзи

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



### Проводной пульт управления

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



### Функция самодиагностики

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

## ЗДОРОВЬЕ



### Cold-Catalyst Filter «Холодный катализатор»

В данном фильтре используется пластина с нанесенным на нее диоксидом титана (катализатором). При попадании естественного солнечного света на пластину через специальные отверстия внутреннего блока кондиционера, все загрязнения расщепляются на простейшие вещества под действием диоксида титана, нанесенного на ее поверхность. Таким образом, фильтр очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений. Еще одной особенностью «Cold Catalyst» фильтра является то, что его эффективность не уменьшается в процессе работы.



### Антибактериальный фильтр

Действие данного фильтра в первую очередь направлено на борьбу с бактериями и вирусами. Также эффективно задерживает аллергены и загрязнения.



### Самоочистка внутреннего блока

Внутренний блок начинает работать в режиме охлаждения с малой скоростью вращения вентилятора. В этот период сконденсировавшаяся вода смывает пыль с ребер испарителя. После этого 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.



### Антиоксидантный фильтр

Антиоксидантный фильтр имеет каталитическое покрытие из активного вещества. Это вещество принадлежит к группе флавоноидов, которые восстанавливают свободные радикалы до химически неактивных соединений. Активное вещество является катализатором, то есть само не участвует в реакции и не расходуется. Поэтому срок службы данного фильтра составляет не менее 10 лет. Фильтр можно протирать и мыть.



## 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.



### 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.

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

### 1 Вт в режиме ожидания

Благодаря интеллектуальной системе включения и выключения кондиционер DAHATSU в режиме ожидания автоматически переходит в энергосберегающий режим, снижая потребляемую мощность с обычных 4-5 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 обребение

Использование в теплообменнике внутреннего блока несмачиваемого алюминиевого обребения улучшает эффективность охлаждения за счет свободного стекания конденсата на ребра. В наружном блоке теплообменник повышает эффективность обогрева за счет ускорения процесса размораживания.

## 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.

### Golden fin

Золотое покрытие обребения теплообменника - защита от коррозии. Специальное антикоррозийное покрытие теплообменника, защищающее от атмосферных явлений и воздействий агрессивной внешней среды.



### GMCC TOSHIBA КОМПРЕССОР



### GREE КОМПРЕССОР

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

### Охлаждение при низкой температуре

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



### Класс энергоэффективности А



### Уровень шума



### DC INVERTER

# 2022





# •Модельный ряд 2022 Кондиционеров DAHATSU

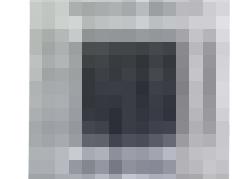
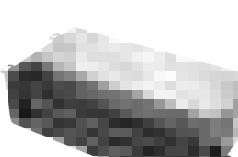
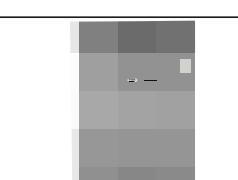
## БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

СЕРИЯ		МАРКИРОВКА	R410A	7000 Btu/H	9000 Btu/H	12000 Btu/H	18000 Btu/H	24000 Btu/H	30000 Btu/H	36000 Btu/H
DRAGON		DHP	○	●	●	●	●	●	●	●
SAKURA		DMH/DMN	○	●	●	●	●	●	●	●
BRILLIANT DC Inverter		DS-i	○	●	●	●	●	●		
GOLD DC Inverter		DMI/DMHI	○	●	●	●	●	●		

## МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА

СЕРИЯ		МАРКИРОВКА	R410A	7000 Btu/H	9000 Btu/H	12000 Btu/H	18000 Btu/H	24000 Btu/H	30000 Btu/H	36000 Btu/H	42000 Btu/H	45000 Btu/H
Внешний блок		DHMULT	○				●	●	●	●	●	●
Внутренний блок			○	●	●	●	●					

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СЕРИЯ		МАРКИРОВКА	R410A	12000 Btu/H	18000 Btu/H	24000 Btu/H	36000 Btu/H	48000 Btu/H	60000 Btu/H	100000 Btu/H
Напольно-потолочный		DH-NP-A	○				●	●	●	
Напольно-потолочный		DH-NP-CH	○	●	●	●	●	●	●	
Кассетный		DH-CS-A	○	●	●	●	●	●	●	
Кассетный		DH-CS-CH	○	●	●	●	●	●	●	
Канальный		DH-KN-A	○				●	●	●	
Канальный		DH-KN-CH	○		●	●	●			
Колонный		DH-KL-A	○					●	●	●

# ● DRAGON 2022



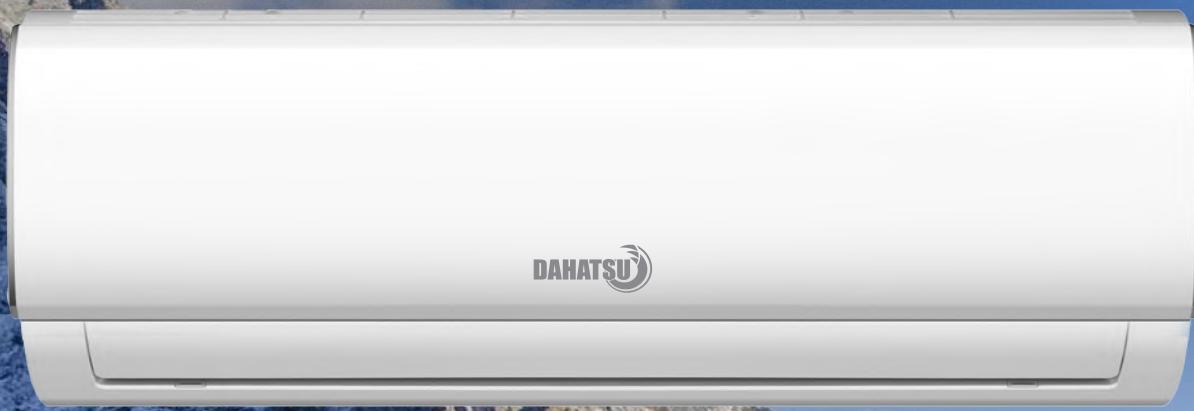
Сплит-системы Dahatsu серии Dragon выполнены в современном, лаконичном дизайне и имеют обтекаемые формы, что позволит разместить данные сплит-системы в помещениях с высококлассными требованиями к решению интерьера. Помимо быстрого обогрева и охлаждения, устройство гарантирует тщательную очистку воздуха от загрязнений и аллергенов при помощи моющегося фильтра высокой плотности.

В кондиционере предусмотрены такие функции, как: спящий режим, обнаружение утечки хладагента, горизонтальный автоповорот жалюзи, 2 способа подключения трубопровода, Н-образная установочная пластина, функция follow me и прочие сверхтехнологичные функции указанные ниже:

Компрессор GMCC Toshiba	Самоочистка внутреннего блока	Режим I Feel
Golden fin	Компактный дизайн	Таймер
Класс энергоэффективности А	Антибактериальный фильтр	Запоминание положения жалюзи
Уровень шума 22dB	Cold-Catalyst Filter «Холодный катализатор»	Автоматический перезапуск

Модель		DHP-07	DHP-09	DHP-12	DHP-18	DHP-24
Охлаждение	Производительность, Вт	2200	2780	3520	4980	7030
	Потребляемая мощность, Вт	684	867	1096	1560	2330
	Номинальный ток, А	2,98	3,8	4,8	6,8	10
	Коэффициент, EER	3,21	3,21	3,21	3,20	3,01
Обогрев	Производительность, Вт	2200	2780	3520	5280	7910
	Потребляемая мощность, Вт	608	771	974	1465	2300
	Номинальный ток, А	2,7	3,4	4,3	6,4	10
	Коэффициент, COP	3,61	3,61	3,61	3,60	3,41
Максимальный потребляемый ток, А		7,0	10,0	11,0	13,0	15,0
Максимальная потребляемая мощность, Вт		1150	1850	1950	2200	3300
Электропитание, V/PH/HZ		220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ
Степень защиты, IP (внутр/внешн)		IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс защиты электрической сети (внутр/внешн)		I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Макс. длина трассы, м		20	20	20	20	25
Макс. перепад высот, м		8	8	8	8	10
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	9,52мм(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	12,7мм(1/2)	12,7мм(1/2)	15,9мм(5/8)
Внутренний блок						
Расход воздуха, м/ч (макс/сред/низ)		437/359/281	520/380/310	570/450/360	776/645/574	997/792/638
Уровень шума, дБ (А)		22/26/30	22/26/30	28,5/34,5/41,5	32/34,5/39,5	33/44,5/47,5
Вес, кг	Нетто	7,4	7,7	8,5	10,9	13,2
	Брутто	9,5	9,8	10,6	13,8	16,2
Размер, мм	Нетто	715x194x285	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Брутто	780x270x365	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
Внешний блок						
Уровень шума, дБ (А)		54	54,5	55,5	58	59,5
Вес, кг	Нетто	24,6	26,4	26,9	31,8	53
	Брутто	26,5	28,2	28,7	34,2	55,9
Размер, мм	Нетто	720x270x495	720x270x495	720x270x495	765x303x555	890x342x673
	Брутто	835x300x540	835x300x540	835x300x540	887x337x610	995x398x740
Параметры компрессора	Тип	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Модель	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Масло, мл	ESTER OIL VG68/270	ESTEL OIL VG74/350	ESTER OIL VG74/320	ESTER OIL VG74/410	ESTER OIL VG74/750
Теплообменник	Расстояние между ребрами, мм	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3
	Тип	Hydrophilic aluminium(Golden)				
Количество проводов		2	2	2	2	5
Монтажные размеры, мм		550	550	540	540	540
Силовой кабель		3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2
Межблочный кабель		4x1.5MM2	4x1.5MM2	4x1.5MM2	4x1.5MM2	4x1.5MM2
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр		0,63	0,7	0,64	1,18	1,65
Диапазон рабочих температур, °C	Внутренний (охлаждение/обогрев)	+17~32/0~30	+17~32/0~30	+17~32/0~30	+17~32/0~30	+17~32/0~30
	Внешний (охлаждение/обогрев)	+18~43/-7~24	+18~43/-7~24	+18~43/-7~24	+18~43/-7~24	+18~43/-7~24

# DRAGON



# ● SAKURA 2022



Сплит-система Dahatsu серии Sakura воплощает в себе высокотехнологичное климатическое оборудование, способное создать комфортную атмосферу в помещениях любого типа и назначения. Новейший дизайн и современные технологии позволяют данной серии бытового оборудования с легкостью решить вопросы эстетичного оформления пространства без потери качества охлаждения и очищения воздуха.

Помимо обогрева и охлаждения, кондиционер благодаря особому фильтру - Tiffany green filter гарантирует тщательную очистку воздуха от загрязнений и вирусов.

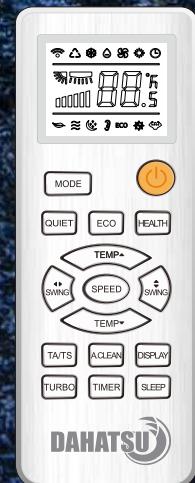
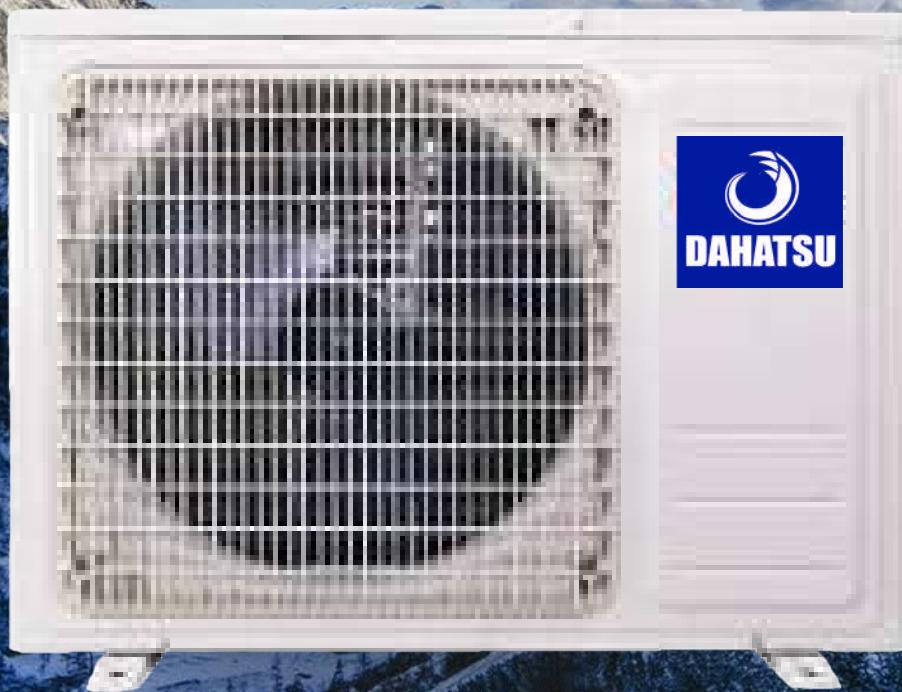
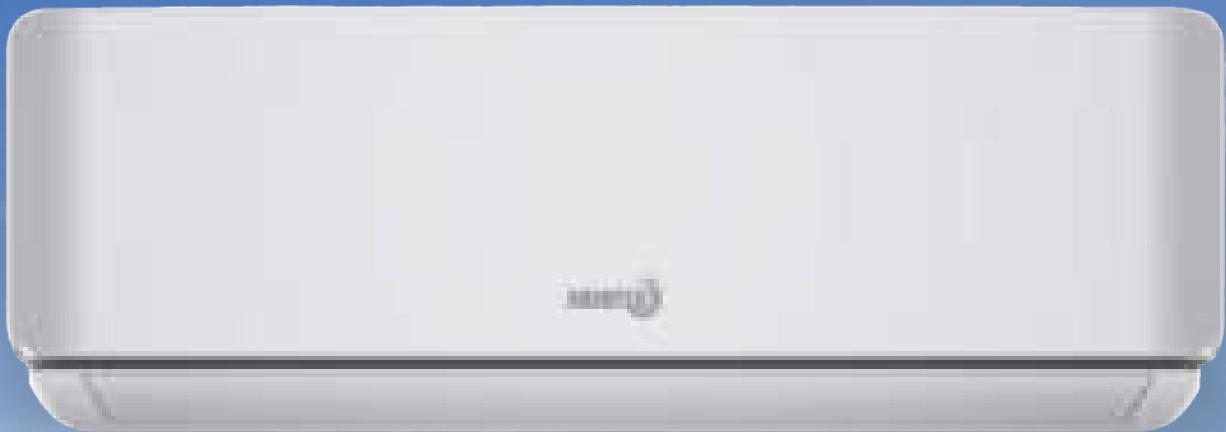
В кондиционере предусмотрены такие функции как:

КОМПРЕССОР GREE	Таймер	Режим комфортного сна
Golden fin	Компактный дизайн	Функция самодиагностики
А Класс энергоеффективности А	Антибактериальный фильтр	Уровень шума 24dB
Самоочистка внутреннего блока	Антиоксидантный фильтр	Режим Turbo производительности

Модель		DMH-07/DMN-07	DMH-09/DMN-09	DMH-12/DMN-12	DMH-18/DMN-18	DMH-24/DMN-24	DMH-36/DMN-36
Охлаждение	Производительность, Вт	2150	2770	3550	5305	7100	10500
	Потребляемая мощность, Вт	670	841	1106	1655	2210	3488
	Номинальный ток, А	3,2	3,9	5,0	7,5	10,1	12,7
	Коэффициент, EER	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
Обогрев	Производительность, Вт	2250	2800	3650	5530	7380	10200
	Потребляемая мощность, Вт	623	776	1011	1530	2044	3177
	Номинальный ток, А	3,0	3,7	4,8	7,2	9,7	13,5
	Коэффициент, СОР	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21
Максимальный потребляемый ток, А		4,1	5,2	6,8	10,2	13,6	19,1
Максимальная потребляемая мощность, Вт		905	1135	1493	2234	2984	4200
Электропитание, V/PH/HZ		220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ
Степень защиты, IP (внутр/внешн)		IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс защиты электрической сети		I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Макс. длина трассы, м		15	15	15	20	20	25
Макс. перепад высот, м		7	7	9	12	12	12
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	12,7мм(1/2)	12,7мм(1/2)	15,9мм(5/8)
<b>Внутренний блок</b>							
Расход воздуха, м/ч (макс/сред/низ)		450	500	580	850	950	1200
Уровень шума, дБ (A)		33/31/27/24	33/31/27/24	36/33/31/26	39/37/33/28	41/39/35/32	47/42/38/32
Вес, кг	Нетто	7	8	9	11	12	14
	Брутто	9	10	11	13,5	15	17
Размер, мм	Нетто	700x250x190	700x250x190	710x290x190	910x320x230	970x320x230	1100x320x230
	Брутто	775x320x285	775x320x285	780x375x285	985x375x315	1035x395x315	1165x395x315
<b>Внешний блок</b>							
Уровень шума, дБ (A)		50	50	51	53	54	60
Вес, кг	Нетто	21	22	25	36	39	55
	Брутто	23	24	27	39	42	59
Размер, мм	Нетто	680x420x250	680x420x250	680x420x250	790x530x290	790x530x290	900x337x700
	Брутто	764x490x342	764x490x342	764x490x342	900x620x400	900x620x400	1020x430x755
Параметры компрессора	Тип	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Модель	GMCC	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	GREE
	Масло, мл	VG74-170ml	VG68-190ml	RB68EP-280ml	RMm68-670ml	HAF68D1-480ml	FVC 68D/FV 50S-820ml
Теплообменник	Расстояние между ребрами	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Тип	Hydrophilic aluminium(Golden)					
Количество проводов		1	1	2	3	4	7
Монтажные размеры, мм		440x275	440x275	440x275	548x325	548x325	632x352
Силовой кабель		1,0mm2x5	1,0mm2x3	1,5mm2x3	1,5mm2x3	2,5mm2x3	4.0mm2*3
Межблочный кабель		1,0mm2x5	1,0mm2x5	1,5mm2x5	1,5mm2x5	2.5mm2*3+0.75mm2*3	4.0mm2x3+0.75mm2x4
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр		0,40	0,51	0,62	1,15	1,60	2,5
Диапазон рабочих температур, °C	Внутр(охлаждение/обогрев)	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
	Внеш(охлаждение/обогрев)	-7~46	-7~46	-7~46	-7~46	-7~46	-7~46

# SAKURA

DAHATSU



# BRILLIANT 2022



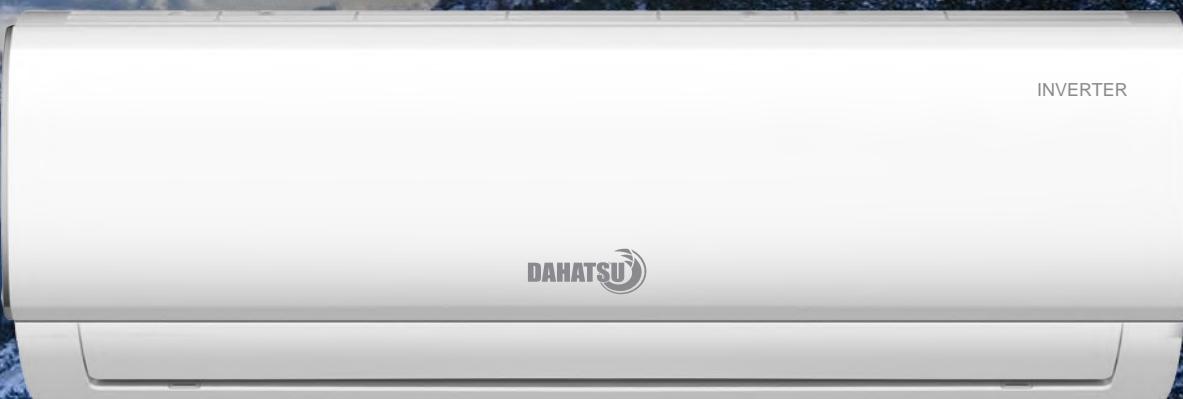
Сплит-системы Dahatsu серии Brilliant сочетающие в себе современные технологии: инвертор, высочайший класс энергоэффективности, озонобезопасный хладагент R410A, всевозможные новейшие фильтры для очищения воздуха. Система управления изменяет производительность кондиционера, отслеживая даже самые незначительные изменения температуры воздуха в помещении. На основании данных температурных датчиков вычисляется оптимальная производительность для комфортного поддержания температуры воздуха. Отсутствие температурных колебаний создает благоприятные условия в помещении, а работа компрессора с частичной нагрузкой позволяет значительно экономить потребление электроэнергии. В кондиционере предусмотрены такие функции как:

Компрессор GMCC Toshiba	Таймер	Режим I Feel
Golden fin	Самоочистка внутреннего блока	Запоминание положения жалюзи
Класс энергоэффективности А	Антибактериальный фильтр	Уровень шума 21dB
Автоматический перезапуск	Cold-Catalyst Filter «Холодный катализатор»	Компактный дизайн

Модель	DS-07i	DS-09i	DS-12i	DS-18i	DS-24i
Охлаждение	Производительность, Вт	2050(900-2500)	2630(1170-3220)	3350(1280-3830)	5270(2000-5910)
	Потребляемая мощность, Вт	639(80-1000)	822(100-1250)	1045(280-1393)	1755(168-2119)
	Номинальный ток, А	2,8(0,35-4,35)	3,6(0,4-5,5)	4,5(1,2-6,0)	7,6(0,7-9,0)
	Коэффициент, EER	3,21	3,21	3,21	3,21
Обогрев	Производительность, Вт	2340(700-2930)	2930(900-3750)	3690(1050-4040)	5270(1160-6330)
	Потребляемая мощность, Вт	650(110-1240)	812(140-1340)	1023(300-1442)	1505(160-1937)
	Номинальный ток, А	2,8(0,5-5,4)	3,6(0,6-5,8)	4,4(1,3-6,2)	6,5(0,67-8,0)
	Коэффициент, COP	3,61	3,61	3,61	3,61
Максимальный потребляемый ток, А	10,5	10,5	10,5	13,5	16
Максимальная потребляемая мощность, Вт	2300	2300	2250	2800	3600
Электропитание, V/PH/HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ
Степень защиты, IP (внутр/внешн)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс защиты электрической сети (внутр/внешн)	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Макс. длина трассы, м	25	25	25	30	50
Макс. перепад высот, м	10	10	10	20	25
Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	9,52мм(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	12,7мм(1/2)	15,9мм(5/8)
<b>Внутренний блок</b>					
Расход воздуха, м/ч (макс/сред/низ)	417/319/256	417/319/256	525/425/320	835/655/525	980/817/662
Уровень шума, дБ (А)	21/25/29	21/25/29	26/35,5/39,5	43,5/38,5/32,5	44/40,5/35,5
Вес, кг	Нетто	7,5	7,5	7,6	10,6
	Брутто	9,5	9,5	9,7	13,4
Размер, мм	Нетто	715x194x285	715x194x285	715x194x285	957x213x302
	Брутто	780x270x365	780x270x365	780x270x365	1035x295x385
<b>Внешний блок</b>					
Уровень шума, дБ (А)	55,5	55,5	55	56,5	57,5
Вес, кг	Нетто	22,8	22,8	23,5	32,6
	Брутто	24,8	24,8	25,3	35,3
Размер, мм	Нетто	720x270x495	720x270x495	720x270x495	805x330x554
	Брутто	835x300x540	835x300x540	835x300x540	915x370x615
Параметры компрессора		Тип	ROTARY	ROTARY	ROTARY
		Модель	GMCC	GMCC	GMCC
		Масло, мл	VG74/310	VG74/310	VG74/440
Теплообменник	Расстояние между ребрами, мм	1,4	1,4	1,3	1,4
	Тип	Hydrophilic aluminium			
Количество проводов	2	2	2	3	4
Монтажные размеры, мм	550	550	540	540	540
Силовой кабель	3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2
Межблочный кабель	4x1.5MM2	4x1.5MM2	4x1.5MM2	4x1.5MM2	4x1.5MM2
Фреон	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр	0,59	0,59	0,66	1,4	1,85
Диапазон рабочих температур, °C	Внутренний (охлаждение/обогрев)	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Внешний (охлаждение/обогрев)	0~50/-15~24	0~50/-15~30	0~50/-15~30	-15~50/-15~30

# BRILLIANT

DAHATSU



# GOLD DC INVERTER 2022



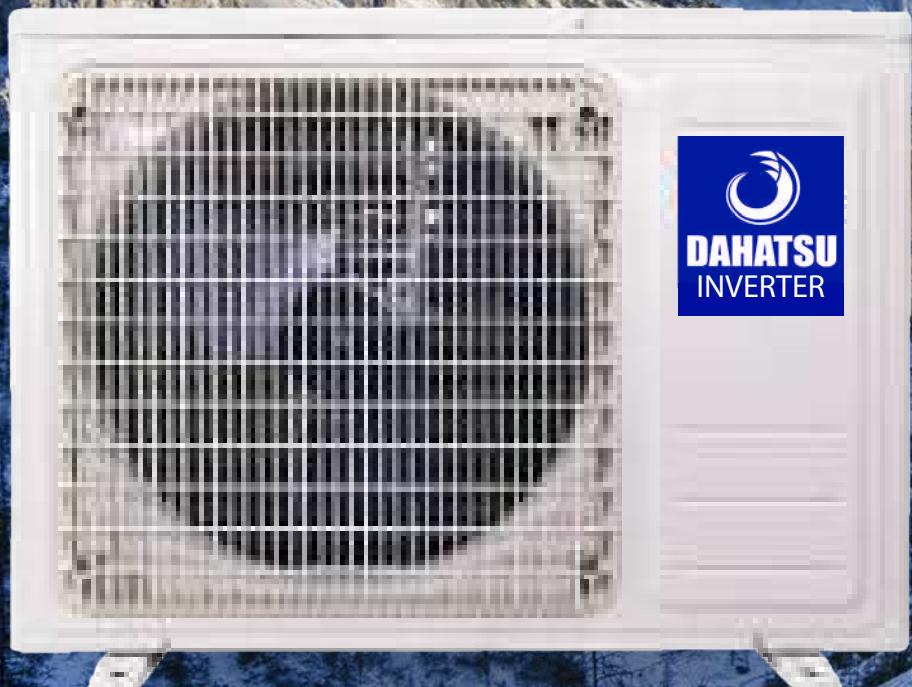
Сплит-системы Dahatsu серии Gold объединяют в себе лучшие качества современной техники: доступность, технологичность, производительность и простоту управления. В данных инверторных кондиционерах воплощены новейшие достижения, в сфере очистки и распределения потоков воздуха, которые создадут благоприятные условия в вашем доме. Данная серия обеспечит комфортное, равномерное охлаждение в жару и нагрев в межсезонье, благодаря инверторным технологиям и современным функциям. Антибактериальный фильтр поможет в поддержании здоровой атмосферы в помещении.

В кондиционере предусмотрены такие функции как:

Компрессор Gree/Gmcc	Уровень шума 21dB	Класс энергоэффективности A
Golden fin	Компактный дизайн	Таймер
Самоочистка внутреннего блока	Антибактериальный фильтр	Режим комфорtnого сна
Функция самодиагностики	Антиоксидантный фильтр	Режим Turbo производительности

Модель		DMI-07/DMHI-07	DMI-09/DMHI-09	DMI-12/DMHI-12	DMI-18/DMHI-18	DMI-24/DMHI-24
Охлаждение	Производительность, Вт	2200(500-2650)	2700(600-3350)	3600(1400-4200)	5320(1600-5700)	7050(2700-7800)
	Потребляемая мощность, Вт	680(150-1000)	840(150-1200)	1121(420-1560)	1612(400-2200)	2136(650-2900)
	Номинальный ток, А	2,97(0,9-4,3)	3,7(0,79-5,64)	5,1(2,0-6,8)	7,3(2,0-9,8)	8,8(3,5-13,0)
	Коэффициент, EER	3,21	3,21	3,21	3,30	3,30
Охлаждение	Производительность, Вт	2300(500-2700)	2780(600-3390)	3550(1300-4100)	5350(1800-6000)	7100(2300-8700)
	Потребляемая мощность, Вт	637(150-1250)	770(150-1250)	983(430-1600)	1482(600-2300)	1967(600-2900)
	Номинальный ток, А	2,77(1,6-3,9)	3,5(0,79-5,7)	4,7(1,9-7,0)	6,8(3,2-10,2)	8,3(3,0-13,0)
	Коэффициент, COP	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Максимальный потребляемый ток, А		5,8	7,98	8,6	10,5	12,2
Максимальная потребляемая мощность, Вт		1400	1800	2000	2300	2800
Электропитание, V/PH/HZ		220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ
Степень защиты, IP (внутр/внешн)		IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс защиты электрической сети (внутр/внешн)		I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Макс. длина трассы, м		15	15	15	20	20
Макс. перепад высот, м		7	7	9	12	12
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	12,7мм(1/2)	12,7мм(1/2)
<b>Внутренний блок</b>						
Расход воздуха, м/ч (низ/сред/выс/макс)		500	500	600	1000	1200
Уровень шума, дБ (А)		30/27/24/21	30/27/24/21	36/33/31/26	35/32/27	37/34/29
Вес, кг	Нетто	8	8	9	11	13
	Брутто	10	10	11	13,5	15
Размер, мм	Нетто	700x250x190	700x250x190	700x250x190	910x320x230	910x320x230
	Брутто	775x320x285	775x320x285	775x320x285	985x375x315	985x375x315
<b>Внешний блок</b>						
Уровень шума, дБ (А)		48	50	50	51	56
Вес, кг	Нетто	23	26	28	36	42
	Брутто	26	29	32	40	46
Размер, мм	Нетто	700x540x280	700x540x280	700x540x280	720x520x255	790x530x290
	Брутто	784x590x345	784x590x342	784x590x342	840x605x360	900x620x400
Параметры компрессора	Тип	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Модель	GMCC	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
	Масло, мл	VG74-200ml	VG74-200ml	VG74-280ml	ALF68SZ-350ml	FV50BX-350ml
Теплообменник	Расстояние между ребрами, мм	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Тип	Hydrophilic aluminium(Golden)				
Количество проводов		1	1	3	3	4
Монтажные размеры, мм		460x275	460x275	460x275	539x276	548x325
Силовой кабель		1,0mm2x3	1,0mm2x3	1,5mm2x3	1,5mm2x3	2,5mm2x3
Межблочный кабель		1,0mm2x4	1,0mm2x4	1,5mm2x4	1,5mm2x4	2,5mm2x4
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр		0,47	0,54	0,70	0,98	1,22
Диапазон рабочих температур, °C	Внутренний (охлаждение/обогрев)	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
	Внешний (охлаждение/обогрев)	-7~46	-7~46	-7~46	-7~46	-7~46

# GOLD DC INVERTER



# ●DHMUL T DC INVERTER 2022



Серия DHMUL T DC INVERTER бренда DAHATSU 2022 года - это комплекс современных высокотехнологичных мульти-сплит систем, оснащенных наилучшими комплектующими и представленных в современных высококачественных корпусах. Возможность одновременного подключения к одному внешнему блоку сразу нескольких внутренних блоков позволяет с минимальными затратами и нарушением внешнего вида зданий задать комфортный климат сразу в нескольких помещениях. Данная серия является одной из лучших вариантов обладающих высокой энергоэффективностью, низким уровнем шума, компактными размерами. Серия DHMUL T может стать идеальным вариантом для установки, например, в загородном доме или многокомнатной квартире.



КОМПРЕССОР GMCC TOSHIBA



Уровень шума 22dB



Класс энергоэффективности A



Golden fin



Компактный дизайн



DC INVERTER

Внешний блок		Внутренний блок			Внешний блок		Внутренний блок			Внешний блок		Внутренний блок			
	1:1	БЛОК 1			БЛОК 1		БЛОК 1			БЛОК 1		БЛОК 1			
		БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4		
DHMUL T 18/2	1:1	7	—	—	DHMUL T 30/3	1:2	12	12	—	DHMUL T 42/4 DHMUL T 42/5	1:4	7	7	7	7
		9	—	—			12	18	—			7	7	7	9
		12	—	—			7	7	7			7	7	7	12
		18	—	—			7	7	12			7	7	7	18
		7	7	—			7	9	9			7	7	9	9
	1:2	7	9	—			7	9	12			7	7	9	12
		7	12	—			7	12	18			7	7	9	18
		9	9	—			9	9	12			7	7	9	18
		9	12	—			9	12	12			7	7	12	12
		—	—	—			12	12	12			7	7	12	18
DHMUL T 20/2	1:1	7	—	—			7	—	—			7	9	12	12
		9	—	—			9	—	—			7	9	18	18
		12	—	—			12	—	—			7	12	12	12
		18	—	—			18	—	—			7	12	12	18
		7	7	—			7	9	—			9	9	9	9
	1:2	7	9	—			9	—	—			9	9	12	18
		7	12	—			12	—	—			7	12	12	12
		7	18	—			18	—	—			9	9	18	18
		9	9	—			9	9	—			9	9	9	9
		9	12	—			9	12	—			9	12	12	12
DHMUL T 24/3	1:1	7	—	—			7	12	—			9	9	9	18
		9	—	—			7	18	—			9	9	12	12
		12	—	—			9	9	—			9	9	12	18
		18	—	—			9	12	—			9	12	12	12
		7	7	—			9	18	—			9	12	12	18
	1:2	7	9	—			12	12	—			12	12	12	12
		7	12	—			12	18	—			18	18	18	18
		7	18	—			18	18	—			7	7	7	12
		9	9	—			7	7	7			9	9	12	18
		9	12	—			9	12	—			9	12	12	12
	1:3	9	18	—			7	—	—			7	12	12	18
		12	12	—			12	12	—			12	12	12	18
		7	7	7			7	7	18			7	7	7	12
		7	7	9			7	9	9			7	7	7	12
		7	7	12			7	9	12			7	7	7	18
DHMUL T 30/3	1:1	7	—	—			7	7	7			7	7	7	7
		9	—	—			9	9	12			7	7	7	9
		12	—	—			9	9	18			7	7	7	12
		18	—	—			9	12	12			7	7	9	18
		7	7	—			9	12	18			7	9	9	12
	1:2	7	9	—			9	18	18			9	9	9	12
		7	12	—			12	18	—			9	12	12	12
		7	18	—			18	18	—			7	12	12	18
		9	9	—			7	7	7			9	9	9	9
		9	12	—			7	9	12			9	9	9	12
	1:3	9	18	—			7	12	12			12	12	12	12
		9	9	—			7	12	18			12	12	12	18
		9	9	9			7	9	18			12	12	12	18
		9	9	12			7	12	12			12	12	12	12
		9	18	—			7	18	18			12	12	12	12

# Внутренний блок 2022



Модель		DHMULT-07	DHMULT-09	DHMULT-12	DHMULT-18
Охлаждение	Производительность, Вт	2,05(1,13-2,7)	2,58(1,40-3,30)	3,50(1,7-3,7)	5,27(2,5-5,8)
	Потребляемая мощность, Вт	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)
Обогрев	Производительность, Вт	2,15(0,98-2,50)	2,70(1,20-3,0)	3,50(1,50-3,70)	5,37(2,5-5,80)
	Потребляемая мощность, Вт	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, м/ч		935	935	935	1530
Уровень шума, дБ (A)		22/24/28	22/24/28	33/36/41	35/41/44
Вес, кг	Без упаковки	8	8	8	11
	В упаковке	10	10	10	13
Размер, мм	Без упаковки	750x285x200	750x285x200	750x285x200	900x310x225
	В упаковке	820x347x277	820x347x277	820x347x277	970x382x302
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	12,7мм(1/2)

# Внешний блок

Модель		DHMULT 18/2	DHMULT 20/2	DHMULT 24/3	DHMULT 30/3	DHMULT 42/4	DHMULT 42/5
Охлаждение	Производительность, Вт	4,1(1,8-4,51)	5,3(2,0-5,83)	6,2(2,2-6,71)	7,9(2,3-8,69)	10,5(2,5-11,0)	12,1(2,77-12,8)
	Потребляемая мощность, Вт	1240(198-2100)	1750(280-2300)	1920(350-2800)	2460(560-3400)	3600(680-4930)	4450(750-5450)
	Номинальный ток, А	5,4	7,6	8,3	10,7	15,97	19,74
	Коэффициент, EER	3,31/A++	3,03/A++	3,18/A++	3,21/A++	2,92/A++	2,72/A++
	Коэффициент, SEER	6,16/A++	6,20/A++	6,16/A++	6,23/A++	6,14/A+	6,14/A+
Обогрев	Производительность, Вт	4,8(2,05-5,28)	5,6(2,21-6,16)	6,6(2,39-7,26)	8,2(2,45-9,02)	11,0(2,67-11,2)	13,0(2,69-13,1)
	Потребляемая мощность, Вт	1150(198-2100)	1540(280-2300)	1780(350-2800)	2270(560-3400)	3400(530-3950)	3800(600-4450)
	Номинальный ток, А	5,0	6,7	7,8	9,8	15,08	16,86
	Коэффициент, COP	4,17/A+	3,64/A+	3,71/A+	3,61/A+	3,24/A+	3,42/A+
	Коэффициент, SCOP	4,14	4,14	4,09	4,04	4,07	4,10
Максимальный потребляемый ток, А		10	11	13	16	23,5	24,5
Максимальная потребляемая мощность, Вт		2100	2300	2800	3400	5300	5640
Электропитание, V/PH/HZ		220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ
Степень защиты, IP (внутр/внешн)		IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс защиты электрической сети (внутр/внешн)		I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Макс. длина трассы, для всех комнат, м		40	40	60	60	80	80
Макс. длина трассы для одного блока, м		25	25	30	30	35	35
Макс. перепад между внутр. и внешн. б., м		15	15	15	15	15	15
Макс. перепад высот между внутр. б., м		10	10	10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм		2x6,35мм(1/4)	2x6,35мм(1/4)	3x6,35мм(1/4)	3x6,35мм(1/4)	4x6,35мм(1/4)	5x6,35мм(1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		2x9,52мм(3/8)	2x9,52мм(3/8)	3x9,52мм(3/8)	3x9,52мм(3/8)	4x9,52мм(3/8)	5x9,52мм(3/8)
Расход воздуха, м/ч		2100	2100	2700	2700	4000	4200
Уровень шума, дБ (A)		54	55	56	58	61	61
Вес, кг	Без упаковки	34	36	44	46	76,5	78,5
	В упаковке	37	39	47	49	81,5	83,5
Размер, мм	Без упаковки	800x315x545	800x315x545	834x328x655	834x328x655	985x395x808	985x395x808
	В упаковке	920x400x620	920x400x620	945x435x725	945x435x725	1105x495x895	1105x495x895
Параметры компрессора	Тип	ROTARY	ROTARY	2xROTARY	2xROTARY	2xROTARY	2xROTARY
	Модель	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Сторона подключения		ВНЕШНИЙ БЛОК					
Монтажные размеры, мм		550	550	540	540	540	540
Силовой кабель		3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2
Межблочный кабель		4x1.5MM2	4x1.5MM2	4x1.5MM2	4x1.5MM2	4x1.5MM2	4x1.5MM2
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр		1,3	1,35	1,5	1,4	3,1	3,1
Доп. количество фреона, гр		22	22	22	22	22	22
Макс. кол-во подключаемых блоков		2	2	3	3	4	5
Диапазон рабочих температур, °C	Охлаждение	-10~52					
	Обогрев	-15~24					

# DHMULT



# DHMULT

DAHATSU





**2022 Полупромышленные серии  
Кондиционеров DAHATSU**



# ●Функциональные Особенности 2022

## КОМФОРТ

### 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.



### Спящий (Тихий) режим



### Панель с круговым распределением воздушного потока

Панель с круговым 360° распределением воздуха, обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большего объема.



### Объемное воздухораспределение



### Автоматический режим выбора



### Режим комфорtnого сна

При включенном режиме комфорtnого 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 следующие 5 часов, после чего выключается. Функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия для сна.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



### Таймер

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



### Режим I Feel

В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт дистанционного управления. Когда вы находитесь рядом с пультом ДУ, 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.



### Инфракрасный пульт



### Проводной пульт управления

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



### Встроенный электрический нагреватель

## НАДЕЖНОСТЬ



### Блокировка кнопок пульта

## ЗДОРОВЬЕ

### Самоочистка внутреннего блока



Функция iClean. Внутренний блок начинает работу в режиме охлаждения с малой скоростью вращения вентилятора. В этот период сконденсированная вода смывает пыль с ребер испарителя. После этого 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, что позволяет очистить внутренние детали блока и предотвратить размножение бактерий.



### Индикатор загрязнения фильтра



### Мягкое осушение



### Health

Данная функция активирует взаимосвязанные функции здоровья такие как отрицательный ион, электрическое осаждение, удаление PM2,5 и т.д., в зависимости от фактической конфигурации каждой модели.



### Анти-Ф

## ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ



### Автоматическая разморозка



### Функция самодиагностики

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



### Моющийся фильтр

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



### On/Off



### Работа в режиме охлаждения



### Работа в режиме обогрева



### Низкотемпературный комплект

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



### Режим энергосбережения

# ● НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП DH-NP-A



ON/OFF



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)



РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



САМООЧИСТКА ICLEAN



ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



ТУРБОРЕЖИМ



СПЯЩИЙ РЕЖИМ



ДВИЖЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ И ВЕРТИКАЛИ



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР



РЕЖИМ I FEEL



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15С



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15С



САМОДИАГНОСТИКА



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ



HEALTH



АНТИ-Ф. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НЕПРИЯТНОГО ЗАПАХА



Модель		DH-NP-18A	DH-NP-24A	DH-NP-36A	DH-NP-48A	DH-NP-60A
Охлаждение	Производительность, Вт	5280	7030	10550	14070	16120
	Потребляемая мощность, Вт	1700	2150	3500	4680	5550
	Рабочий ток, А	7,5	9,35	7,2	9,1	11
	Коэффициент, EER	3,11	3,27	3,01	3,01	2,9
Обогрев	Производительность, Вт	5600	7600	11700	15240	17600
	Потребляемая мощность, Вт	1550	1920	3240	4420	5010
	Рабочий ток, А	6,8	8,35	7	9	10
	Коэффициент, COP	3,61	3,96	3,61	3,45	3,51
Электропитание, В/ФН/Гц		1 ФАЗА 220-240V,50Hz		3 ФАЗЫ 380-415V,50Hz		
Страна подключения		ВНЕШНИЙ БЛОК				
Макс. длина трассы, м		20	20	30	50	50
Макс. перепад высот, м		15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35мм(1/4)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм	12,7мм(1/2)	15,88мм(5/8)	15,88мм(5/8)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32	32
Внутренний блок						
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/мин)	950/700/560	1600/1160/700	1600/1260/800	2000/1800/1250	2000/1800/1250	
Уровень шума, дБ (A)	43/35/32	49/45/42	50/46/42	51/46/40	51/46/40	
Вес, кг	Нетто	28	36	36	44	44
	Брутто	32	42	42	50,5	50,5
Размер, мм	Нетто	1000x690x235	1280x690x235	1280x690x235	1600x690x235	1600x690x235
	Брутто	1080x770x325	1360x770x325	1360x770x325	1680x770x325	1680x770x325
Внешний блок						
Расход воздуха		2600	3000	3850	5800	5800
Уровень шума, дБ (A)		55	57	58	58	60
Вес, кг	Нетто	36	48	64	95	99
	Брутто	39	51	74	105	109
Размер, мм	Нетто	800x315x545	825x310x655	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
	Брутто	920x400x620	945x435x725	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Монтажные размеры, мм (ш/в)		280/944	280/1224	280/1224	280/1544	280/1544
Силовой кабель		3x2.5MM2	3x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2
Межблочный кабель		8x1.5MM2	8x1.5MM2	5x1.5MM2	5x1.5MM2	5x1.5MM2
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр		1,1	1,7	2,25	3,0	3,1
Дополнительная заправка хладагента, гр		20	50	70	70	70
Диапазон рабочих температур, °C	Охлаждение	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Обогрев	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

1

Напольно-потолочная сплит-система DH-NP-A идеально подходит для создания комфорtnого микроклимата в ресторанах, гостиницах, офисных помещениях. Прибор имеет элегантный дизайн, на передней панели расположены индикаторы режимов работы и цифровой дисплей с указанием температуры. Управление производится с помощью беспроводного пульта.

2

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

3

Функция iClean благодаря которой устройство автоматически сушится и очищается от пыли, что повышает эффективность охлаждения и нагрева.

# ● НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП DH-NP-SH



ON/OFF



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)



РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



ТУРБОРЕЖИМ



ТИХИЙ РЕЖИМ



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА - FEEL



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -10С



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -7С



САМОДИАГНОСТИКА



HEALTH (ОПЦИЯ)



ДВИЖЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ И ВЕРТИКАЛИ



Модель		DH-NP-18CH	DH-NP-24CH	DH-NP-36CH	DH-NP-48CH	DH-NP-60CH
Охлаждение	Производительность, Вт	5300	7200	10550	14000	16119
	Потребляемая мощность, Вт	1712	2230	3578	4551	5594
	Рабочий ток, А	7,78	10,1	7,8	9,3	12
	Коэффициент, EER	3,1	3,23	2,95	3,08	2,88
Обогрев	Производительность, Вт	5900	7900	12000	14650	17731
	Потребляемая мощность, Вт	1782	2254	3468	4058	5147
	Рабочий ток, А	8,5	11,2	7,2	9,5	12,4
	Коэффициент, COP	3,29	3,35	3,46	3,61	3,44
Электропитание, В/ФН/Гц		1 ФА3А 220-240V,50Hz		3 ФА3А 380-415V,50Hz		
Сторона подключения		ВНЕШНИЙ БЛОК				
Макс. длина трассы, м		25	30	30	50	50
Макс. перепад высот, м		15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35мм(1/4)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм	12,7мм(1/2)	15,88мм(5/8)	15,88мм(5/8)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32	32
<b>Внутренний блок</b>						
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/мин)	900/800/700	1200/1050/900	1700/1300/1100	2177/1689/1434	2177/1689/1434	
Уровень шума, дБ (A)	43/41/38	45/43/40	45/43/40	52/49/46	52/49/46	
Вес, кг	Нетто	24	24	29	38	41
	Брутто	29	30	35	46	48
Размер, мм	Нетто	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
	Брутто	1130x748x305	1130x748x305	1350x748x305	1710x748x305	1710x748x305
<b>Внешний блок</b>						
Расход воздуха		2400	4000	4900	6300	6300
Уровень шума, дБ (A)		49	54	58	60	60
Вес, кг	Нетто	38	51	64	93	101
	Брутто	42	54	69	103	111
Размер, мм	Нетто	780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
	Брутто	883x653x412	1015x720x425	1031x835x447	1030x1365x430	1030x1365x430
Монтажные размеры, мм (ш/в)	240/980	240/980	240/1200	240/1560	240/1560	
Силовой кабель	3x2.5ММ2	3x2.5ММ2	5x2.5ММ2	5x2.5ММ2	5x2.5ММ2	
Межблочный кабель	8x1.5ММ2	8x1.5ММ2	5x1.5ММ2	5x1.5ММ2	5x1.5ММ2	
Фреон	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Количество фреона, гр	1,5	2,0	2,1	3,5	3,7	
Дополнительная заправка хладагента, гр	81	108	113,4	189	199,8	
Диапазон рабочих температур, °C	Охлаждение	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Обогрев	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
Обогрев		16~31	16~31	16~31	16~31	16~31

1

Полупромышленные кондиционеры напольно-потолочного типа серии DH-NP-CH оснащаются универсальным внутренним блоком, который можно устанавливать, как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Такая универсальность дает возможность использовать данный тип кондиционеров практически в любом помещении.

2

Функция MODE:  
Позволит выбрать режим работы кондиционера: Автоматический, Охлаждение, Осушение, Обогрев и Вентиляция.

3

Кнопка DISPLAY:  
При долгом удерживании кнопки включается подсветка дисплея пульта.

# ● КАССЕТНЫЙ ТИП DH-CS-A



ON/OFF



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)



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 -15С



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15С



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



САМОДИАГНОСТИКА



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ



ПАНЕЛЬ С КРУГОВЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



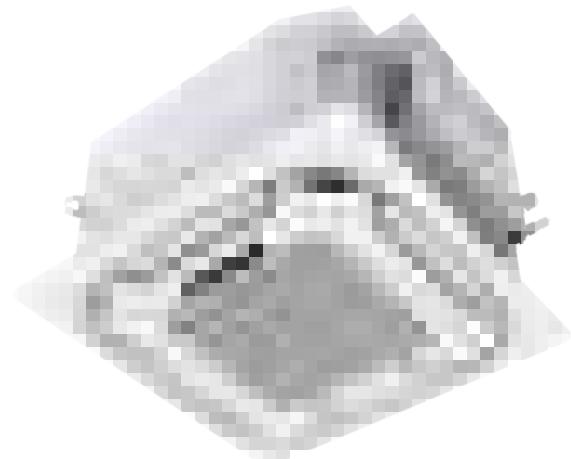
HEALTH



ДВИЖЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ И ВЕРТИКАЛИ



АНТИ-Ф. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НЕПРИЯТНОГО ЗАПАХА



Модель		DH-CS-12A	DH-CS-18A	DH-CS-24A	DH-CS-36A	DH-CS-48A	DH-CS-60A
Охлаждение	Производительность, Вт	3520	5280	7030	10550	14070	16120
	Потребляемая мощность, Вт	1300	1700	2150	3500	4680	5550
	Рабочий ток, А	6,6	7,8	9,35	7,2	9,1	11
	Коэффициент, EER	2,71	3,10	3,27	3,01	3,01	2,9
Обогрев	Производительность, Вт	3960	5600	7200	11700	15240	17600
	Потребляемая мощность, Вт	1280	1550	1820	3340	4600	5570
	Рабочий ток, А	5,8	6,8	8,48	7	9	10
	Коэффициент, COP	3,1	3,61	3,96	3,5	3,31	3,16
Электропитание, V/PH/HZ		1 ФАЗА 220-240V,50HZ			3 ФАЗА 380-415V,50HZ		
Страна подключения		ВНЕШНИЙ БЛОК					
Макс. длина трассы, м		20	20	20	30	50	50
Макс. перепад высот, м		15	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		12,7мм(1/2)	12,7мм(1/2)	15,88мм(5/8)	15,88мм(5/8)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32	32	32
<b>Внутренний блок</b>							
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/мин)		760/650/580	760/650/580	1450/1200/1050	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума, дБ (A)		45/42/39	45/42/39	49/45/39	50/45/39	53/51/47	53/51/47
Вес, кг	Без упаковки	16	16	27	28	28	28
	В упаковке	18,5	18,5	30	31	32	32
Размер, мм	Без упаковки	570x570x260	570x570x260	835x835x250	835x835x250	835x835x290	835x835x290
	В упаковке	720x650x290	720x650x290	910x910x310	910x910x310	910x910x350	910x910x350
<b>Внешний блок</b>							
Расход воздуха		1700	2600	3000	3850	5800	5800
Уровень шума, дБ (A)		53	55	57	58	58	60
Вес, кг	Без упаковки	28	36	48	64	95	99
	В упаковке	32	39	51	74	105	109
Размер, мм	Без упаковки	780x285x545	800x315x545	825x310x655	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
	В упаковке	850x370x620	920x400x620	945x435x725	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Монтажные размеры, мм		530/463/511/515	530/463/511/515	675/778/679/771	675/778/679/771	675/778/679/771	675/778/679/771
Силовой кабель		3x2.5MM2	3x2.5MM2	3x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2
Межблочный кабель		8x1.5MM2	8x1.5MM2	8x1.5MM2	5x1.5MM2	5x1.5MM2	5x1.5MM2
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр		0,75	1,0	1,4	2,3	2,7	2,7
Дополнительная заправка хладагента, гр		20	20	50	70	70	70
Диапазон рабочих температур, °C	Охлаждение	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Обогрев	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24
<b>Декоративная панель</b>							
Вес, кг	Без упаковки	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
	В упаковке	3,7	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Размер, мм	Без упаковки	650x650x55	655/655/50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	В упаковке	710x710x80	710/710/80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100

1

Кассетная сплит-система DH-CS-A позволит быстро и равномерно создать и поддерживать комфортную температуру в помещении. Распределение воздуха на 360 градусов. Панель с круговым распределением воздушного потока обеспечивает эффективное охлаждение или нагрев.

2

Данный вид кондиционеров интегрируется в подвесные потолки и осуществляет подачу воздуха в 4 потока. Новейшая модель DH-CS-A обладает привлекательным видом, компактными габаритами, множеством настроек и функций. Режим TURBO активирует максимальную производительность и позволяет быстрее достичь необходимой температуры.

3

# ● КАССЕТНЫЙ ТИП DH-CS-CH



ON/OFF



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)



РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



ТУРБОРЕЖИМ



ТИХИЙ РЕЖИМ



ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР



РЕЖИМ I FEEL



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15С



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15С



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС (ОПЦИЯ)



САМОДИАГНОСТИКА



ПАНЕЛЬ С КРУГОВЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



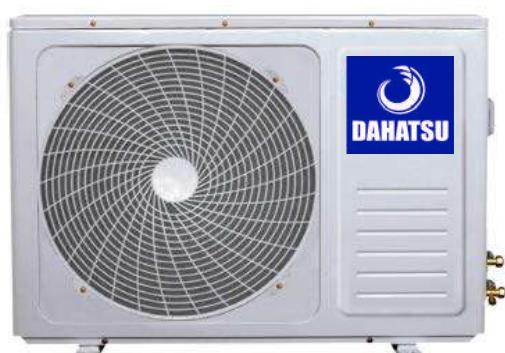
HEALTH



ДВИЖЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ И ВЕРТИКАЛИ



АНТИ-Ф. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НЕПРИЯТНОГО ЗАПАХА



Модель		DH-CS-18CH	DH-CS-24CH	DH-CS-36CH	DH-CS-48CH	DH-CS-60CH
Охлаждение	Производительность, Вт	5175	7000	10500	14000	16119
	Потребляемая мощность, Вт	1683	2432	3723	4636	5694
	Рабочий ток, А	7,65	11,05	7,8	9,3	11
	Коэффициент, EER	3,07	3,07	3,07	3,02	2,83
Обогрев	Производительность, Вт	5600	7800	12000	14000	17731
	Потребляемая мощность, Вт	1761	2192	3409	5079	5700
	Рабочий ток, А	8	11	7,2	9,5	11,3
	Коэффициент, COP	3,23	3,19	3,52	2,76	3,11
Электропитание, V/PH/HZ		1 ФАЗА 220-240V,50HZ		3 ФАЗА 380-415V,50HZ		
Сторона подключения		ВНЕШНИЙ БЛОК				
Макс. длина трассы, м		25	30	30	50	50
Макс. перепад высот, м		15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35ММ(1/4)	9,52ММ(3/8)	9,52ММ(3/8)	9,52ММ(3/8)	9,52ММ(3/8)	9,52ММ(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм	12,7ММ(1/2)	15,88ММ(5/8)	15,88ММ(5/8)	19,05ММ(3/4)	19,05ММ(3/4)	19,05ММ(3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32	32
<b>Внутренний блок</b>						
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/мин)	800/750/600	1400/1200/950	1700/1500/1400	1700/1500/1400	1900/1700/1500	
Уровень шума, дБ (A)	41/38/34	43/41/37	45/43/41	45/43/41	47/44/43	
Вес, кг	Нетто	19	22	25	28	28
	Брутто	22	27	30	33	33
Размер, мм	Нетто	575x260x575	830x230x830	840x245x840	830x290x830	830x290x830
	Брутто	725x300x725	925x290x925	925x925x360	925x360x925	925x360x925
<b>Внешний блок</b>						
Расход воздуха		2400	4000	4900	6300	6300
Уровень шума, дБ (A)		55	58	59	60	60
Вес, кг	Нетто	38	47	64	81	91
	Брутто	42	50	69	90	102
Размер, мм	Нетто	780x605x290	845x694x330	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
	Брутто	883x653x412	960x732x430	1020x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430
Монтажные размеры, мм	663/750/660/755	663/750/660/755	663/750/660/755	663/750/660/755	663/750/660/755	663/750/660/755
Силовой кабель	3x2.5MM2	3x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2	
Межблочный кабель	8x1.5MM2	8x1.5MM2	5x1.5MM2	5x1.5MM2	5x1.5MM2	
Фреон	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Количество фреона, гр	0,95	1,95	2,1	2,9	3,0	
Дополнительная заправка хладагента, гр	51,3	105,3	113,4	156,6	162	
Диапазон рабочих температур, °C	Охлаждение	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43
	Обогрев	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
<b>Декоративная панель</b>						
Вес, кг	Без упаковки	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
	В упаковке	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Размер, мм	Без упаковки	650x30x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	В упаковке	690x65x690	1035x80x1035	1035x80x1035	1035x80x1035	1035x80x1035

1

Кассетные кондиционеры DH-CS-CH представляют из себя идеальное решение для кондиционирования воздуха в больших помещениях, например, офисах, актовых залах, ресторанах и так далее. Благодаря данному типу кондиционеров воздушные потоки эффективно охлаждают/обогревают помещения, не попадая на людей и не портя интерьер.

2

Данный кондиционер обладает функцией самодиагностики. Данная функция полезна, когда для пользователя важно иметь информацию о возможных неисправностях и поломках.

3

I Feel - это датчик, который встроен в пульт дистанционного управления. Он измеряет температуру воздуха в том месте, где находится, и передает информацию на внутренний блок.

# ● КАНАЛЬНЫЙ ТИП DH-KN-A



ON/OFF



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (ОПЦИЯ)



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)



РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



САМООЧИСТКА ICLEAN



ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



ТУРБОРЕЖИМ



СПЯЩИЙ РЕЖИМ



ДВИЖЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВНИЗ/ВВЕРХ



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР



БЛОКИРОВКА КНОПОК ПУЛЬТА



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15С



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15С



САМОДИАГНОСТИКА



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



МОЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР



Модель		DH-KN-18A	DH-KN-24A	DH-KN-36A	DH-KN-48A	DH-KN-60A
Охлаждение	Производительность, Вт	5280	7030	10550	14070	16120
	Потребляемая мощность, Вт	1730	2150	3500	4680	5550
	Рабочий ток, А	7,5	9,35	7,2	9,1	11
	Коэффициент, EER	3,05	3,27	3,01	3,01	2,9
Обогрев	Производительность, Вт	5600	7400	11700	15240	17600
	Потребляемая мощность, Вт	1550	1870	3240	4420	5010
	Рабочий ток, А	6,8	8,13	7	9	10
	Коэффициент, COP	3,61	3,96	3,61	3,45	3,51
Электропитание, В/ФН/Гц		1 ФАЗА 220-240V,50HZ		3 ФАЗА 380-415V,50HZ		
Страна подключения		ВНЕШНИЙ БЛОК				
Макс. длина трассы, м		20	20	30	50	50
Макс. перепад высот, м		15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35мм(1/4)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм	12,7мм(1/2)	15,88мм(5/8)	15,88мм(5/8)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32	32
Внутренний блок						
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/мин)	1000/760/665	1400/1250/1050	1650/1540/1460	2400/2100/1700	2600/2300/1950	
Уровень шума, дБ (A)	39/35/32	46/44/42	50/47/43	50/46/44	50/47/45	
Вес, кг	Нетто	32	33	36	45	50
	Брутто	37	38	42	51	56
Размер, мм	Нетто	890x735x290	890x735x290	890x735x290	1250x735x290	1250x735x290
	Брутто	1070x800x360	1070x800x360	1070x800x360	1430x800x360	1430x800x360
Внешний блок						
Расход воздуха		2600	3000	3850	5800	5800
Уровень шума, дБ (A)		55	57	58	58	60
Вес, кг	Нетто	36	48	64	95	99
	Брутто	39	51	74	105	109
Размер, мм	Нетто	800x315x545	825x310x655	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
	Брутто	920x400x620	945x435x725	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Монтажные размеры, мм		510/927	510/927	510/927	510/1287	510/1287
Силовой кабель		3x2.5MM2	3x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2
Межблочный кабель		8x1.5MM2	8x1.5MM2	5x1.5MM2	5x1.5MM2	5x1.5MM2
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр		1,1	1,7	2,25	3,0	3,1
Дополнительная заправка хладагента, гр		59,4	91,8	121,5	162	167,4
Диапазон рабочих температур, °C	Охлаждение	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Обогрев	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

1

Канальные кондиционер DH-KN-A , как разновидность полупромышленного оборудования вентиляции и кондиционирования, разработан специально для подачи свежего воздуха, обогрева и охлаждения следующих типов помещений: бизнес-центров, торговых комплексов и супермаркетов; офисных зданий, загородных коттеджей, отелей и гостиниц.

2

Вход воздуха может осуществляться снизу или сзади блока, что легко реализуется в процессе монтажа.

3

Функция блокировки пульта управления позволяет как заблокировать, так и разблокировать пульт управления. Данная функция очень полезная, если у вас есть маленькие дети, которые могут случайно нажать кнопки.

# ● КАНАЛЬНЫЙ ТИП DH-KN-SH



ON/OFF



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (ОПЦИЯ)



РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



ТУРБОРЕЖИМ



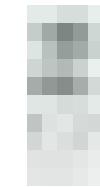
ТИХИЙ РЕЖИМ



ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР



(ОПЦИЯ)



(В КОМПЛЕКТЕ)



РЕЖИМ I FEEL



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -20С (ОПЦИЯ)



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15С (ОПЦИЯ)



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС (ОПЦИЯ)



САМОДИАГНОСТИКА



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ



МОЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР



ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА



РЕЖИМ КОМФОРТНОГО СНА



БЛОКИРОВКА КНОПОК ПУЛЬТА



Модель		DH-KN-18CH	DH-KN-24CH	DH-KN-36CH	DH-KN-48CH	DH-KN-60CH
Охлаждение	Производительность, Вт	5300	7200	10600	14200	17600
	Потребляемая мощность, Вт	1760	2390	3500	4710	5710
	Рабочий ток, А	8,26	10,6	6,9	8,2	10
	Коэффициент, EER	3,01	3,01	3,03	3,01	3,08
Обогрев	Производительность, Вт	5800	8080	11700	15700	18700
	Потребляемая мощность, Вт	1800	2500	3500	4890	5820
	Рабочий ток, А	7,35	9,20	6,5	8,40	10,2
	Коэффициент, COP	3,22	3,24	3,34	3,21	3,21
Электропитание, В/PH/HZ		1 ФАЗА 220-240V,50HZ		3 ФАЗА 380-415V,50HZ		
Сторона подключения		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ВНЕШНИЙ БЛОК		
Макс. длина трассы, м		25	25	50	50	50
Макс. перепад высот, м		15	15	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35мм(1/4)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм	12,7мм(1/2)	15,88мм(5/8)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25	25	25
<b>Внутренний блок</b>						
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/мин)	1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2400/2000/1600	2800/2240/1960	
Уровень шума, дБ (A)	44/41/35	47/44/38	50/47/41	53/50/44	53/50/44	
Вес, кг	Нетто	32	33	33	44	44
	Брутто	36	37	37	48	48
Размер, мм	Нетто	1189x260x643	1189x260x643	1189x260x643	1425x260x643	1425x260x643
	Брутто	1255x325x720	1255x325x720	1255x325x720	1490x325x720	1490x325x720
<b>Внешний блок</b>						
Расход воздуха	2200	3400	3800	6100	6100	
Уровень шума, дБ (A)	55	56	56	60	60	
Вес, кг	Нетто	36	52	67	83	91
	Брутто	38,5	55	71	92	100
Размер, мм	Нетто	850x555x345	914x702x382	1015x810x445	911x1330x400	911x1330x400
	Брутто	915x600x380	975x770x435	1075x875x495	964x1445x402	964x1445x402
Монтажные размеры, мм	540	540	570	600	600	
Силовой кабель	3x2.5MM2	3x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2	
Межблочный кабель	8x1.5MM2	9x1.5MM2	5x1.5MM2	5x1.5MM2	5x1.5MM2	
Фреон	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Количество фреона, гр	1,0	1,4	2,3	2,7	2,7	
Дополнительная заправка хладагента, гр	20	50	70	70	70	
Диапазон рабочих температур, °C	Охлаждение	18~48	18~48	18~48	18~48	18~48
	Обогрев	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
Обогрев		16~32	16~32	16~32	16~32	16~32

1

Не всегда в дизайн интерьера хорошо вписывается внутренний блок классической сплит-системы. Идеальным решением в таких ситуациях станут канальные кондиционеры DH-KN-CH.

3

От состояния фильтра зависит бесперебойность и качество функционирования кондиционера. Но, как и в любом другом механизме, фильтры со временем загрязняются, поэтому нужно внимательно следить за их чистотой. Индикатор загрязнения фильтра своевременно оповестит Вас о необходимости проведения технического обслуживания.

2

Кондиционер самостоятельно выполняет диагностику неполадок. Сигналы о возникших неисправностях отображаются на световых индикаторах внутреннего блока сплит-системы.

# ● КОЛОННЫЙ ТИП DH-KL-A



ON/OFF



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)



РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



ТУРБОРЕЖИМ



АНТИ-Ф. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НЕПРИЯТНОГО ЗАПАХА



ДВИЖЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ И ВЕРТИКАЛИ



ТИХИЙ РЕЖИМ



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР



РЕЖИМ I FEEL



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА



САМОДИАГНОСТИКА



МЯГКОЕ ОСУШЕНИЕ



ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ



HEALTH



Модель		DH-KL-48CH	DH-KL-80A	DH-KL-100A
Охлаждение	Производительность, Вт	14000	22000	28000
	Потребляемая мощность, Вт	5100	7860	10700
	Рабочий ток, А	10,6	13,27	17
	Коэффициент, EER	2,95	2,8	2,78
Обогрев	Производительность, Вт	14400	24500	31000
	Потребляемая мощность, Вт	4800	8010	10130
	Рабочий ток, А	10,9	15,5	19,75
	Коэффициент, COP	2,82	3,05	3,06
Электропитание, V/PH/HZ		3 ФАЗА 380-415V,50HZ		
Сторона подключения		ВНУТРЕННИЙ БЛОК + ВНЕШНИЙ БЛОК		
Макс. длина трассы, м		25	50	50
Макс. перепад высот, м		15	20	20
Диаметр жидкостной трубы, мм		9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8) x 2
Диаметр газовой трубы, мм		19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4) x 2
Диаметр дренажной трубы, мм		18	18	18
<b>Внутренний блок</b>				
Расход воздуха, м/ч		1900	3800	3800
Уровень шума, дБ (A)		57	56	56
Вес, кг	Нетто	54	110	111
	Брутто	71	130	131
Размер, мм	Нетто	1925x580x400	1200x360x1850	1200x360x1850
	Брутто	2100x690x565	1270x430x2000	1270x430x2000
<b>Внешний блок</b>				
Расход воздуха		5800	6000 x 2	6000 x 2
Уровень шума, дБ (A)		58	58	58
Вес, кг	Нетто	101	175	176
	Брутто	118	190	191
Размер, мм	Нетто	1320x940x340	1120x400x1510	1120x400x1510
	Брутто	1490x1085x460	1270x545x1710	1270x545x1710
Силовой кабель		3x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2
Межблочный кабель		9x1.5MM2	9x1.5MM2	9x1.5MM2
Фреон		R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр		3,3	2,7 x 2	2,7 x 2
Диапазон рабочих температур, °C	Охлаждение	18~48	-5~49	-5~49
	Обогрев	-7~24	-15~24	-15~24

1

Сплит-система Dahatsu DH-KL-A колонного типа благодаря своей конструкции кондиционер обеспечивает оптимальное распространение охлажденных/ нагретых воздушных потоков, а также ликвидацию холодных и теплых зон.

3

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.

2

DH-KL-A - это эффективное и современное приспособление, которое имеет расширенный функционал для обеспечения благоприятных условий.



# **ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА И СЕРВИСА**





ООО «МИР КОНДИЦИОНЕРОВ»  
[www.dahatsu.ru](http://www.dahatsu.ru)

Фактический внешний вид товара и технические характеристики могут отличаться от приведенных в данном каталоге. За максимально точной информацией просим Вас обращаться к официальным дилерам или на официальный сайт.