# °DAICHI

# **Системы** кондиционирования



### СОДЕРЖАНИЕ

О компании	2
Передовые технологии	3
Режимы и функции кондиционеров DAICHI	4
Номенклатура климатической техники DAICHI	6
СПЛИТ И МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ	
Настенный тип, JUPITER	8
Настенный тип, ZENITH	10
Настенный тип, РЕАК	12
Мультисистемы	14
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ CITY LINE	
Кассетный тип 600×600	20
Кассетный тип	22
Канальный тип средненапорный	24
Канальный тип высоконапорный	26
Универсальный тип	28
Напольно-потолочный тип	30
Пульты дистанционного управления	32
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ RELIABILITY RECORD	
Система технологического охлаждения	36
Наружный блок	37
Канальный тип	38
Настенный тип	40
Напольно-потолочный тип	42
Wi-Fi-контроллер DAICHI	44
Обозначение молелей	46

1

#### О КОМПАНИИ

Компания «Даичи» более 20 лет поставляет в Россию климатическое оборудование – бытовые и полупромышленные кондиционеры, системы VRF, чиллеры и фанкойлы, увлажнители, вентиляционные системы и отопительные приборы. Техника от «Даичи» создает комфортные условия в любом помещении, это подтверждают тысячи объектов самого разного назначения по всей стране.

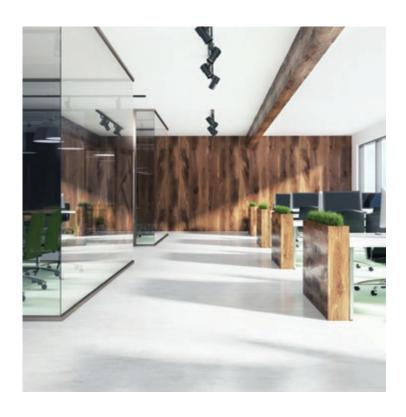
У «Даичи» 22 офиса продаж во всех крупных городах России, склады более чем в 50 городах, сервисный центр в Москве и сеть авторизованных сервисных центров по всей стране. Компания обучает и сертифи-

цирует сотрудников партнеров. Эта инфраструктура гарантирует, что оборудование «Даичи» можно приобрести в любой точке страны, для него всегда будет доступно квалифицированное обслуживание и ремонт, а запасные части всегда будут в наличии.

В 2019 году компания «Даичи» выпускает бытовое и полупромышленное оборудование. «Даичи» хорошо знает, какие требования покупатели предъявляют к кондиционеру, поэтому создает кондиционеры, которые идеально отвечают всем пожеланиям потребителей.



#### ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Новые модельные ряды Daichi – это передовые образцы климатического оборудования с самыми современными технологическими и конструктивными характеристиками. Кондиционеры обладают широким набором функциональных возможностей, они максимально удобны в использовании.

Вся техника выпускается на заводах ведущих мировых производителей, обладающих полностью автоматизированными и роботизированными линиями.

В конструкции используются самые высокотехнологичные компоненты и узлы. Вся продукция подвергается жесткому контролю качества и надежности, что подтверждается тщательными испытаниями в хорошо оснащенных лабораториях.

Применение передовых технологий в области создания инверторных компрессоров, эффективных технологий холодильных схем, использование современных систем управления, продуманная конструкция оборудования позволили обеспечить самый высокий уровень качества и энергоэффективности кондиционеров Daichi.

Отличительная особенность оборудования торговой марки Daichi - все кондиционеры оснащены только DC-инверторными компрессорами.

Выбранная концепция производства, дистрибуции, сервиса и технической поддержки покупателей гарантирует наивысшую экономичность использования продукции Daichi, ее отличные потребительские свойства, безупречную надежность и оптимальное соотношение цены и качества.

#### РЕЖИМЫ И ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ DAICHI

#### КОМФОРТ

#### Автоматический режим

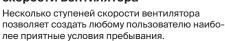


Кондиционер автоматически выберет подходяший режим работы, на охлаждение или обогрев. в соответствии с заданной температурой.

#### Бесшумный режим работы

Установка минимального уровня шума внутреннего блока для спокойного отдыха.

#### Многоступенчатое регулирование скорости вентилятора

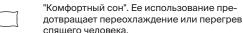




#### Локальный комфорт

Заданная температура поддерживается в месте нахождения дистанционного пульта.

#### Функция «Комфортный сон»

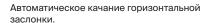




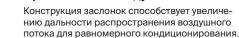
Для быстрого охлаждения или обогрева помещения компрессор и вентилятор внутреннего блока работают на максимальных оборотах.



#### Вертикальное распределение



#### Протяженный воздушный поток





#### Горизонтальное распределение

Автоматическое качание вертикальных жалюзи.

#### Режим «Дежурный»

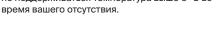
В режиме обогрева в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 0 °C во



#### **Авто**



Автоматическое изменение скорости вращения вентилятора для поддержания стабильной температуры.





#### Подготовка к теплому старту

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.



#### Режим осушения воздуха

Режим осушения приводит к значительному снижению влажности без заметного охлаждения помещения.

#### Интеллектуальное оттаивание

Размораживание наружного блока длится строго необходимое время без снижения уровня комфорта в режиме обогрева.

#### **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**

#### Высокий показатель SEER



Высокая сезонная энергоэффективность класса «А++» и «А+++» обеспечит значительное снижение годового потребления электроэнергии.

#### **НАДЕЖНОСТЬ**

#### Автоматический перезапуск



Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.



#### **DC-инвертор**

В компрессорах используются передовые инверторные технологии, дающие существенные преимущества в экономичности.

#### Устойчивость к перепадам напряжения



Кондиционер надежно работает при колебаниях напряжения электропитания от 170 В до 265 В



#### Плавный пуск компрессора

Программное обеспечение Soft Start ограничивает пусковой ток компрессора в целях снижения нагрузки на энергосистему.

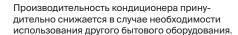


#### Надежная работа

Многоуровневая защита узлов оборудования, высокая стабильность технических характеристик, включая работу в условиях крайне низких температур от -15 до -40 °C.



#### Режим энергосбережения





#### Режимы ротации и резервирования

Несколько кондиционеров работают поочередно. В случае неполадки работающего кондиционера включится другой, находившийся в режиме ожидания.



#### Режим «Standby»

Режим «Standby» (ожидания) характеризуется низким потреблением электроэнергии (~1 Вт).



#### Коррозионная стойкость Корпус наружного блока и теплообменники

имеют специальные покрытия для защиты от влаги, абразивных частиц и агрессивных веществ



#### **ЗДОРОВЬЕ**

#### Фотокаталитический фильтр



Задерживает и уничтожает бактерии, вирусы,



#### Противоплесневая обработка

удаляет запахи.



В корпусе внутреннего блока плесень не образуется благодаря продуманной конструкции и работе вентилятора некоторое время после выключения устройства для устранения влаги.

#### Фильтр с ионами серебра



Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.



#### Фильтр предварительной очистки



Эффективно задерживает тополиный пух, шерсть животных, пыль.

#### Угольный фильтр CARBON



Эффективно поглощает дым и устраняет запахи.



#### Подмес атмосферного воздуха

К внутреннему блоку можно присоединить воздуховод для подмеса свежего наружного воздуха и улучшения условий внутри помещения.

#### Генератор холодной плазмы



Система фильтрации с использованием поля высокой напряженности, в котором образуются активные гидроксиды, уничтожающие бактерии и устраняющие запахи

#### Отсутствие электромагнитных

#### помех

Современные высокотехнологичные электронные компоненты кондиционеров не оказывают влияния на окружение.

#### **УПРАВЛЕНИЕ**

#### Wi-Fi, онлайн управление



Кондиционер может управляться удаленно через интернет или локальную сеть через "облако Даичи" со смартфона. ПК.



#### Самодиагностика

посторонними и детьми.



Функция проверки технических параметров работы, препятствующая выходу оборудования из строя.

#### Централизованное управление

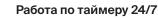


С помощью центрального контроллера может быть реализовано централизованное управление до 36 кондиционеров одновременно.



#### Блокировка

Исключается управление кондиционером





Позволяет запрограммировать время ВКЛ/ ВЫКЛ кондиционера (в зависимости от модели и типа таймер от 24 ч до 2 недель).



#### Форсированное оттаивание



При низких температурах наружного воздуха можно провести ускоренное размораживание теплообменника наружного блока.

#### Проводной пульт



Проводной пульт предлагает широкий набор функциональных возможностей для управления.



Часы



Текущее время отображается на дисплее

#### Управление двумя пультами



Кондиционер может удобно управляться при помощи двух проводных пультов, размещенных в разных точках помещения.



#### Охлаждение и обогрев при низких температурах

Кондиционеры работоспособны при низких температурах наружного воздуха: при охлаждении до -15 °C, обогреве до -15 ~ -30 °C.

#### Выбор точки регулирования



Заданная температура устанавливается по датчикам: во внутреннем блоке при охлаждении, в проводном пульте при обогреве.



#### Использование в мультисистемах



Внутренние блоки могут использоваться в составе мультисистем.

#### Интеграция в систему BMS



До 255 кондиционеров могут быть включены в систему управления зданием BMS.



#### Информационный LED дисплей



Светодиодный дисплей с четким изображением и возможностью отключения ночью.

#### Контроль температуры



Индикация температуры на дисплее пульта: заданной, текущей и наружной.



#### Встроенный дренажный насос

Насос эффективно отводит конденсат на высоту до 1 метра.

### НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAICHI

Модели		Хладагент	-	Модели		Хладагент
Модели		Жидаген	_	Модели		жидагент
Сплит-системы			_	Полупромышленні	ые системы серии CITY LI	NE
	JUPITER  DA_BVQS1-B  настенный тип 25/35/55	R-32	-		<b>DA_ ALFS1</b> кассетный тип 600×600 35/50	R-410A
7	ZENITH  DA_CVQS1-W(S)	D 4404			DA_ ALCS1 кассетный тип 70/100/125/140/160	R-410A
7	настенный тип 25/35/55/70	R-410A			<b>DA_ ALMS1</b> канальный тип 50/70/100/125/140/160	R-410A
	PEAK  DA_AVQS1-W(S)  настенный тип	R-410A			<b>DA_ ALKS1</b> универсальный тип 35/50/70	R-410A
Мультисистемы	20/25/35/50/60				DA_ ALKS1 напольно-потолочный тип 100/125/140/160	R-410A
4. 3 to	DA_AVQS1-S(W) настенный тип 20/25/35/55/60	R-410A		000	<b>DF_ALS1(3)</b> наружный блок 35/50/70/100/125/140/160	R-410A
7	<b>DA_CVQS1-S(W)</b> настенный тип 25/35/55/70	R-410A	- 1	Технологическое ох	лаждение серия DFT	
	DA_AMFS1 DA_AMCS1 кассетный тип 35/55/70	R-410A			DAT_ALMS1 канальный тип 70/100/125	R-410A
	<b>DA_AMMS1</b> канальный тип 25/35/55/60/70	R-410A			<b>DAT_ALQS1</b> настенный тип 70/100	R-410A
	<b>DA_AMKS1</b> напольно- потолочный тип 25/35/60/70	R-410A	-		<b>DAT_ALKS1</b> напольно-потолочный тип 70/100/125	R-410A
	<b>DA_A2(3.4.5)MS1</b> наружный блок	R-410A		O.	<b>DFT_ALS1</b> наружный блок 70/100/125	R-410A

# СПЛИТ И МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ DAICHI



JUPITER SPLIT

Сплит-система настенного типа







































#### Флагманская модель

модельного ряда бытовых настенных кондиционеров. Класс сезонной энергоэффективности «А+++»

#### Новейшие технологии:

передовой DC-инверторный компрессор с двухступенчатым сжатием и дополнительным впрыском хладагента

Рекордный нижний предел рабочих температур кондиционера в режиме работы на обогрев -30 °C

**DC- инверторные вентиляторы** наружного и внутреннего блока

**Режим «Тихий внутренний блок»** снижает уровень звукового давления до 18 дБА

#### Генератор холодной плазмы

– передовая система очистки, уничтожающая до 98 % бактерий и устраняющая запахи

#### Фотокаталитический фильтр

задерживает и уничтожает бактерии, вирусы, удаляет запахи.

#### Пульт оригинальной формы

с открывающейся крышкой. Всеми базовыми параметрами можно управлять в закрытом положении

7 скоростей вращения вентилятора внутреннего блока обеспечат желаемый уровень комфорта

### 3D-объемное распределение

воздуха за счет автоматического качания горизонтальной воздушной заслонки и вертикальных жалюзи

#### Сдвоенная горизонтальная

**заслонка** обеспечивает равномерное кондиционирование и легко может быть извлечена для обслуживания

Сенсорный проводной пульт (опция)



- Wi-Fi, удаленное онлайн управление через «облако Даичи»
- З алгоритма режима «Сон»
- Локальный комфорт
- Поддержание температуры выше 0 °C
- Быстрый выход на режим
- Обогрев и охлаждение при низких температурах
- Отображение наружной и внутренней температуры на пульте
- Режимы интеллектуального и форсированного оттаивания теплообменника наружного блока
- Автоматический перезапуск
- Самодиагностика
- Принудительное ограничение энергопотребления

### **INVERTER / R-32**



Внутренний блок DA25BVQS1-B







Пульт управления DRC15

Внутренний блок			DA25BVQS1-B	DA35BVQS1-B	DA55BVQS1-B
Наружный блок			DF25BVS1	DF35BVS1	DF55BVS1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.70 (0.70~5.00)	3.53 (0.85~5.00)	5.30 (1.20~7.20)
	Нагрев	кВт	3.50 (0.70~5.50)	4.20 (0.88~7.20)	5.57 (1.20~7.20)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая	Охлаждение	кВт	0.55 (0.075~1.80)	0.84 (0.55~1.90)	1.43 (0.15~1.86)
мощность	Нагрев	кВт	0.745 (0.13~2.40)	0.95 (0.13~2.60)	1.38 (0.16~1.68)
Сезонная энерго-	Охлаждение (SEER)		8.5 / A+++	8.5 / A+++	6.6 / A++
эффективность/Класс	Нагрев (SCOP)		5.1 / A+	5.1 / A+	4.4 / A+
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		4.91 / A	4.20 / A	4.02 / A
Класс	Нагрев (СОР)		4.70 / A	4.42/A	4.22 / A
Расход воздуха (высокий ~ низкий)	Внутренний блок	м³/ч	800~450	800~430	1200~600
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.8	1.4	1.8
Уровень шума (высокий ~ низкий)	Внутренний блок	дБА	43~18	46~21	48~33
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	996×301×225	996×301×225	1101×327×249
	Наружный блок	ММ	899×596×378	899×596×378	980×790×427
Bec	Внутренний блок	КГ	13	13.5	16.5
	Наружный блок	кг	44.5	45.5	62.5
Трубопровод	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35
хладагента (R32)	Диаметр для газа	ММ	9.52	9.52	15.9
	Длина между блоками	М	15	20	40
	Перепад между блоками	М	10	10	20
Диапазон	Охлаждение	°C	-18~52	-18~54	-18~52
рабочих температур	Нагрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24

ZENITH **SPLIT** 

Сплит-система настенного типа

































#### Модель бизнес-класса

Класс сезонной энергоэффективности (A++)

#### Стабильная работа

при низких температурах: в режиме охлаждения и обогрева до -15 °C

**DC-** инверторные вентиляторы наружного и внутреннего блока

Белая или серебряная лицевая панель

Генератор холодной плазмы передовая система очистки, уничтожающая до 98 % бактерий и устраняющая запахи

Фильтр с ионами серебра

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.

#### Сенсорный проводной пульт (опция) Пульт оригинальной формы

с открывающейся крышкой. Всеми базовыми параметрами можно управлять без ее открывания

7 скоростей вращения вентилятора обеспечат желаемый уровень комфорта

Сдвоенная горизонтальная

заслонка обеспечивает равномерное кондиционирование и легко может быть извлечена для обслуживания

Широкий угол распределения

при качании заслонок и жалюзи: 110° по вертикали, 80° по горизонтали

Использование в мультисистемах

Протяженный воздушный поток до 9,5 м



- Wi-Fi, удаленное онлайн управление через «облако Даичи»
- З алгоритма режима «Сон»
- Локальный комфорт
- Поддержание температуры выше 0 °С
- Обогрев и охлаждение при низких температурах
- Отображение наружной и внутренней температуры на пульте
- Режимы интеллектуального и ускоренного оттаивания теплообменника наружного блока
- Быстрый выход на режим
- Автоматический перезапуск
- Самодиагностика
- Принудительное ограничение энергопотребления
- Минимальное потребление 1 Вт в режиме ожидания



Внутренний блок DA25CVQS1-S



Внутренний блок DA25CVQS1-W



Наружный блок DF25CVS1



Пульт управления DRC14

Внутренний блок			DA25CVQS1-S(W)	DA35CVQS1-S(W)	DA55CVQS1-S(W)	DA70CVQS1-S(W)
Наружный блок			DF25CVS1	DF35CVS1	DF55CVS1	DF70CVS1
	0		2.60 (0.45~3.23)	3.50 (0.60~3.96)	5.13 (1.26~6.60)	6.70 (2.40~8.20)
Производительность	Охлаждение	кВт		(		
	Нагрев	кВт	2.80 (0.45~4.10)	3.67 (0.60~5.13)	5.275 (1.12~6.80)	7.30 (2.00~8.50)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая	Охлаждение	кВт	0.85 (0.20~1.42)	1.08 (0.22~1.55)	1.50 (0.38~2.45)	1.88 (0.40~3.70)
мощность	Нагрев	кВт	0.75 (0.20~1.55)	0.99 (0.22~1.65)	1.41 (0.35~2.60)	1.95 (0.45~3.80)
Сезонная энерго-	Охлаждение (SEER)		6.80 / A++	6.80 / A++	6.80 / A++	6.80 / A++
эффективность/Класс	Нагрев (SCOP)		4.00 / A+	4.00 / A+	4.20 / A+	4.00 / A+
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		3.23 / A	3.23 / A	3.42 / A	3.57 / A
Класс	Нагрев (СОР)		3.71 / A	3.71/A	3.74/A	3.75 / A
Расход воздуха (высокий~низкий)	Внутренний блок	м³/ч	560~330	660~390	800~530	1300~800
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.8	1.4	1.8	2.4
Уровень шума (высокий~низкий)	Внутренний блок	дБА	42~23	43~24	47~34	50~36
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	ММ	812×275×210	865×290×210	996×301×225	1082×348×253
	Наружный блок	мм	776×540×320	776×540×320	955×700×396	955×700×396
Bec	Внутренний блок	кг	9.5	10.5	14	16.5
	Наружный блок	кг	26.5	28	45	53
Трубопровод	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	12.6	15.9
	Длина между блоками	М	20	20	25	25
	Перепад между блоками	М	10	10	10	10
Диапазон	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
рабочих температур	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

PEAK SPLIT

Сплит-система настенного типа







































Класс сезонной энергоэффективности «А++»

Обогрев и охлаждение при низких температурах до -15 °C

**Два варианта оформления лицевой панели:** с белой или серебристой вставкой

Функция «комфортный сон» позволяет создать приятные условия для отдыха, также снижается потребление электроэнергии

В режиме «локального комфорта» желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

**Угольный фильтр** эффективно поглощает дым и устраняет запахи.

Функция отключения/включения дисплея внутреннего блока.

**Отображение наружной и внутренней температуры** на пульте

**Режим энергосбережения** переводит кондиционер в режим сниженного энергопотребления

Поддержание температуры в помещении на уровне выше 0 °C для предотвращения замерзания

Устойчивость к значительным перепадам напряжения электропитания

Wi-Fi, удаленное онлайн управление через «облако Даичи»

Использование в мультисистемах



- Четкий информационный LED дисплей блока
- Быстрый выход на режим
- Режимы интеллектуального и форсированного оттаивания теплообменника наружного блока
- Самодиагностика и автоматическая зашита
- Автоматический перезапуск
- Подготовка к теплому пуску



Внутренний блок DA25AVQS1-S



Внутренний блок DA25AVQS1-W





Наружный блок DF25AVS1

Пульт управления DRC01

Внутренний блок			DA20AVQS1-W(S)	DA25AVQS1-W(S)	DA35AVQS1-W(S)	DA50AVQS1-W(S)	DA60AVQS1-W(S)
Наружный блок			DF20AVS1	DF25AVS1	DF35AVS1	DF50AVS1	DF60AVS1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20 (0.30~2.50)	2.50 (0.60~2.80)	3.20 (0.60~3.60)	4.60 (0.65~5.20)	6.16 (1.75~6.30)
	Нагрев	кВт	2.30 (0.60~2.60)	2.80 (0.60~3.20)	3.40 (0.60~3.80)	5.00 (0.70~5.28)	6.20 (1.75~6.75
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая	Охлаждение	кВт	0.69 (0.12~1.20)	0.78 (0.12~1.30)	1.00 (0.12~1.40)	1.43 (0.15~1.86)	2.00 (0.45~2.20
мощность	Нагрев	кВт	0.64 (0.12~1.40)	0.78 (0.12~1.40)	0.94 (0.12~1.50)	1.38 (0.16~1.68)	1.90 (0.45~2.43
Сезонная энерго-	Охлаждение (SEER)		5.10/A	6.10/A++	6.10/A++	6.10/A++	6.50/A++
эффективность/Класс	Нагрев (SCOP)		3.80/A	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.22/A	3.08/B
Класс	Нагрев (СОР)		3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.62/A	3.26/C
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	500/390/300	480/320/210	560/410/290	850/610/520	850/610/520
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.8	0.8	1.4	1.8	2.0
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	40/34/24	40/34/25	42/34/28	45/37/33	47/39/34
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	713×270×195	790×275×200	790×275×200	970×300×224	970×300×224
	Наружный блок	мм	720×428×310	776×540×320	842×596×320	842×596×320	955×700×396
Bec	Внутренний блок	кг	8.5	9	9	13.5	13.5
	Наружный блок	кг	21.5	26.5	29	33	46
Трубопровод	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	9.52	9.52	15.9
	Длина между блоками	М	15	15	20	20	25
	Перепад между блоками	М	10	10	10	10	10
Диапазон	Охлаждение	°C	-15~43	-15~48	-15~48	-15~48	-15~43
рабочих температур	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-22~24	-15~24	-15~24

DF\_A2(3,4,5)M MULTI

Системы с одним наружным блоком и несколькими внутренними























От 2 до 5 различных типов внутренних блоков подключаются к одному наружному

Максимальная производительность 13 кВт на охлаждение

Максимальная длина трубопровода составляет 80 м

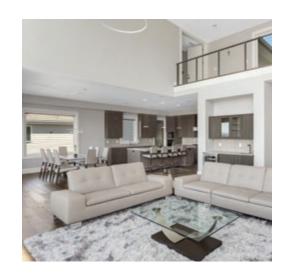
Максимальный перепад высот между блоками – 15 м

Широкий диапазон рабочих температур наружного воздуха -15~43 °C на охлаждение и -20~24 °C на нагрев

Наружные блоки 7 типоразмеров (4,1-13 кВт)



- Внутренние блоки работают в едином режиме: охлаждение или обогрев. Предпочтительная температура задается в каждом помещении индивидуально с локального пульта соответствующего внутреннего блока
- Настенные блоки бизнес (Zenith) или эконом (Peak) класса
- Кассетные блоки 600×600
- Кассетные блоки стандартные
- Канальные средненапорные блоки
- Универсальные напольнопотолочные блоки





Наружный блок			DF40A2MS1	DF50A2MS1	DF60A3MS1	DF70A3MS1
Количество внутренних	блоков		2	2	3	3
Производительность	Охлаждение	кВт	4.10 (2.1~4.4)	5.20 (2.14~5.80)	6.10 (2.20~7.33)	7.10 (2.29~8.50)
	Нагрев	кВт	4.40 (2.5~5.4)	5.40 (2.58~5.92)	6.50 (3.60~8.50)	8.50 (3.66~8.79)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая	Охлаждение	кВт	1.20	1.45	1.91	2.18
мощность	Нагрев	кВт	1.18	1.45	1.73	2.28
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		3.42 / A	3.59 / A	3.19 / B	3.26 / A
Класс	Нагрев (СОР)		3.73 / A	3.72 / A	3.76 / A	3.73 / A
Уровень шума	Наружный блок	дБА	55	56	56	58
Габариты (ШхВхГ)	Наружный блок	ММ	899×596×378	955×700×396	955×700×396	980×790×427
Bec	Наружный блок	кг	43	51	62	68
Трубопровод	Диаметр для жидкости	мм	2 × 6.35	2 × 6.35	3 × 6.35	3 × 6.35
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	2 × 9.52	2 × 9.52	3 × 9.52	3 × 9.52
	Длина между блоками	М	10/20 (суммарная)	10/20 (суммарная)	20/60 (суммарная)	20/70 (суммарная)
	Перепад между блоками	М	5	5	10	10
Диапазон рабочих температур	В помещении	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Диапазон рабочих темпе-	- Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
DOT/D   10 D/0///						
ратур наружного воздуха	Нагрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
ратур наружного воздуха	Нагрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
	Нагрев	°C	-20~24 DF80A4MS1	-20~24 DF100A4MS1	-20~24 DF125A5MS1	-20~24
Наружный блок		°C				-20~24
ратур наружного воздуха  Наружный блок  Количество внутренних	блоков		DF80A4MS1	DF100A4MS1	<b>DF125A5MS1</b>	-20~24
Наружный блок Количество внутренних (	<b>блоков</b> Охлаждение	кВт	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26)	DF100A4MS1 4 10.50 (2.10~11.00)	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60)	-20~24
Наружный блок Количество внутренних ( Производительность	блоков Охлаждение Нагрев	кВт кВт	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26)	DF100A4MS1 4 10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00)	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00)	-20~24
Наружный блок Количество внутренних ( Производительность Электропитание	блоков Охлаждение Нагрев Однофазное	кВт кВт В, Гц, Ф	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1	DF100A4MS1 4 10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1	-20~24
Наружный блок Количество внутренних ( Производительность  Электропитание Потребляемая	блоков Охлаждение Нагрев Однофазное Охлаждение	кВт кВт В, Гц, Ф	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54	DF100A4MS1 4 10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82	-20~24
Наружный блок  Количество внутренних ( Производительность  Электропитание  Потребляемая  мощность	блоков Охлаждение Нагрев Однофазное Охлаждение Нагрев	кВт кВт В, Гц, Ф	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49	DF100A4MS1 4 10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50 3.75	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37	-20~24
Наружный блок  Количество внутренних ( Производительность  Электропитание  Потребляемая  мощность  Энергоэффективность /	блоков Охлаждение Нагрев Однофазное Охлаждение Нагрев Охлаждение (EER)	кВт кВт В, Гц, Ф	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / B	DF100A4MS1 4 10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50 3.75 3.00 / C	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / B	-20~24
Наружный блок  Количество внутренних (  Производительность  Электропитание  Потребляемая  мощность  Энергоэффективность /  Класс	блоков  Охлаждение Нагрев Однофазное Охлаждение Нагрев Охлаждение (EER) Нагрев (COP)	кВт кВт В, Гц, Ф кВт кВт	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / B 3.73 / A	DF100A4MS1 4 10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50 3.75 3.00 / C 3.20 / D	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / B 3.86 / A	-20~24
Наружный блок  Количество внутренних (  Производительность  Электропитание  Потребляемая  мощность  Энергоэффективность /  Класс	блоков  Охлаждение  Нагрев  Однофазное  Охлаждение  Нагрев  Охлаждение (EER)  Нагрев (COP)  Наружный блок	кВт кВт В, Гц, Ф кВт кВт	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / B 3.73 / A 58	DF100A4MS1 4 10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50 3.75 3.00 / C 3.20 / D	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / B 3.86 / A 54	-20~24
Наружный блок  Количество внутренних ( Производительность  Электропитание Потребляемая мощность  Энергоэффективность / Класс  Уровень шума Габариты (ШхВхГ)	блоков  Охлаждение  Нагрев  Однофазное  Охлаждение  Нагрев  Охлаждение (EER)  Нагрев (COP)  Наружный блок  Наружный блок	кВт кВт В, Гц, Ф кВт кВт	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / B 3.73 / A 58 980×790×427	DF100A4MS1 4 10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50 3.75 3.00 / C 3.20 / D 57 1015×440×1103	DF125A5MS1 5  12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / B 3.86 / A 54 1015×440×1103	-20~24
Наружный блок  Количество внутренних ( Производительность  Электропитание Потребляемая мощность  Энергоэффективность / Класс  Уровень шума Габариты (ШхВхГ)	блоков  Охлаждение  Нагрев  Однофазное  Охлаждение  Нагрев  Охлаждение (EER)  Нагрев (COP)  Наружный блок  Наружный блок	кВт кВт В, Гц, Ф кВт кВт	DF80A4MS1 4  8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / B 3.73 / A 58 980×790×427 69	DF100A4MS1 4  10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50 3.75 3.00 / C 3.20 / D 57 1015×440×1103 94	DF125A5MS1 5  12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / B 3.86 / A 54 1015×440×1103 95	-20~24
Наружный блок  Количество внутренних ( Производительность  Электропитание  Потребляемая мощность  Энергоэффективность / Класс  Уровень шума Габариты (ШхВхГ)  Вес  Трубопровод	блоков  Охлаждение  Нагрев  Однофазное  Охлаждение  Нагрев  Охлаждение (EER)  Нагрев (COP)  Наружный блок  Наружный блок  Диаметр для жидкости	кВт кВт В, Гц, Ф кВт кВт дБА мм кг	DF80A4MS1 4  8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / B 3.73 / A 58 980×790×427 69 4×6.35	DF100A4MS1 4  10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50 3.75 3.00 / C 3.20 / D 57 1015×440×1103 94 3×6.35+1×9.52	DF125A5MS1 5  12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / B 3.86 / A 54 1015×440×1103 95 4×6.35+1×9.52	
Наружный блок  Количество внутренних ( Производительность  Электропитание  Потребляемая мощность  Энергоэффективность / Класс  Уровень шума Габариты (ШхВхГ)  Вес  Трубопровод	Охлаждение Нагрев Однофазное Охлаждение Нагрев Охлаждение Нагрев Охлаждение (EER) Нагрев (COP) Наружный блок Наружный блок Диаметр для жидкости Диаметр для газа	кВт кВт в, Гц, Ф кВт кВт кВт мм кг мм	DF80A4MS1 4  8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / B 3.73 / A 58 980×790×427 69 4×6.35 4×9.52	DF100A4MS1 4  10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240,50, 1 3.50 3.75 3.00 / C 3.20 / D 57 1015×440×1103 94 3×6.35+1×9.52 2×9.52+1×12.7+1×15.9	DF125A5MS1 5  12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / B 3.86 / A 54 1015×440×1103 95 4×6.35+1×9.52 2×9.52+2×12.7+1×15.9	
Наружный блок  Количество внутренних ( Производительность  Электропитание  Потребляемая мощность  Энергоэффективность / Класс  Уровень шума Габариты (ШхВхГ)  Вес  Трубопровод	блоков  Охлаждение  Нагрев  Однофазное  Охлаждение  Нагрев  Охлаждение (EER)  Нагрев (COP)  Наружный блок  Наружный блок  Диаметр для жидкости	кВт кВт В, Гц, Ф кВт кВт дБА мм кг	DF80A4MS1 4  8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / B 3.73 / A 58 980×790×427 69 4×6.35	DF100A4MS1 4  10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50 3.75 3.00 / С 3.20 / D 57 1015×440×1103 94 3×6.35+1×9.52 2×9.52+1×12.7+1×15.9 20/70 (суммарная)	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / В 3.86 / А 54 1015×440×1103 95 4×6.35+1×9.52 2×9.52+2×12.7+1×15.9 25/80 (суммарная)	
Наружный блок	Охлаждение Нагрев Однофазное Охлаждение Нагрев Охлаждение Нагрев Охлаждение (EER) Нагрев (COP) Наружный блок Наружный блок Диаметр для жидкости Диаметр для газа	кВт кВт в, Гц, Ф кВт кВт кВт мм кг мм	DF80A4MS1 4  8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / B 3.73 / A 58 980×790×427 69 4×6.35 4×9.52	DF100A4MS1 4  10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240,50, 1 3.50 3.75 3.00 / C 3.20 / D 57 1015×440×1103 94 3×6.35+1×9.52 2×9.52+1×12.7+1×15.9	DF125A5MS1 5  12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / B 3.86 / A 54 1015×440×1103 95 4×6.35+1×9.52 2×9.52+2×12.7+1×15.9	
Наружный блок  Количество внутренних ( Производительность  Электропитание  Потребляемая мощность  Энергоэффективность / Класс  Уровень шума Габариты (ШхВхГ) Вес  Трубопровод кладагента (R410A)	Охлаждение Нагрев Однофазное Охлаждение Нагрев Охлаждение Нагрев Охлаждение (EER) Нагрев (COP) Наружный блок Наружный блок Диаметр для жидкости Диаметр для газа Длина между блоками	кВт кВт кВт кВт кВт кВт мм кг мм	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / В 3.73 / А 58 980×790×427 69 4×6.35 4×9.52 20/70 (суммарная)	DF100A4MS1 4  10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50 3.75 3.00 / С 3.20 / D 57 1015×440×1103 94 3×6.35+1×9.52 2×9.52+1×12.7+1×15.9 20/70 (суммарная)	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / В 3.86 / А 54 1015×440×1103 95 4×6.35+1×9.52 2×9.52+2×12.7+1×15.9 25/80 (суммарная)	
Наружный блок  Количество внутренних ( Производительность  Электропитание  Потребляемая  мощность  Энергоэффективность /  Класс  Уровень шума Габариты (ШхВхГ)  Вес  Трубопровод	блоков  Охлаждение Нагрев Однофазное Охлаждение Нагрев Охлаждение Нагрев Охлаждение (EER) Нагрев (COP) Наружный блок Наружный блок Диаметр для жидкости Диаметр для газа Длина между блоками Перепад между блоками В помещении	кВт кВт в,Гц,Ф кВт кВт дБА мм кг мм мм мм	DF80A4MS1 4 8.00 (2.29~10.26) 9.30 (3.66~10.26) 220~240, 50, 1 2.54 2.49 3.15 / В 3.73 / А 58 980×790×427 69 4×6.35 4×9.52 20/70 (суммарная) 10	DF100A4MS1 4  10.50 (2.10~11.00) 12.00 (2.60~13.00) 220~240, 50, 1 3.50 3.75 3.00 / С 3.20 / D 57 1015×440×1103 94 3×6.35+1×9.52 2×9.52+1×12.7+1×15.9 20/70 (суммарная) 7.5	DF125A5MS1 5 12.10 (2.10~13.60) 13.00 (2.60~14.00) 220~240, 50, 1 3.82 3.37 3.17 / В 3.86 / А 54 1015×440×1103 95 4×6.35+1×9.52 2×9.52+2×12.7+1×15.9 25/80 (суммарная) 7.5	

DF\_A2(3,4,5)M MULTI





Внутренний блок насте	енного типа ZENITH		DA25CVQS1-S(W)	DA35CVQS1-S(W)	DA55CVQS1-S(W)	DA70CVQS1-S(W)
Производительность	Охлаждение	кВт	2.60	3.50	5.13	6.70
	Нагрев	кВт	2.80	3.67	5.28	7.30
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Расход воздуха	Высокий~низкий	м³/ч	560~330	660~390	800~530	1300~800
Уровень шума	Высокий~низкий	дБА	42~29	43~30	47~34	50~36
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	812×275×210	865×290×210	996×301×225	1082×348×253
Bec	Внутренний блок	КГ	9.5	10.5	14	16.5
Трубопровод	Диаметр для жидкости	ММ	6.35	6.35	6.35	6.35
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	ММ	9.52	9.52	12.6	15.9
ИК пульт	В комплекте		DRC14	DRC14	DRC14	DRC14





Внутренний блок насто	енного типа РЕАК		DA20AVQS1-S(W)	DA25AVQS1-S(W)	DA35AVQS1-S(W)	DA50AVQS1-S(W)	DA60AVQS1-S(W)
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20	2.50	3.20	4.60	6.16
	Нагрев	кВт	2.30	2.80	3.40	5.00	6.20
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Расход воздуха (макс./в	ыс./сред./мин.)	м³/ч	500/420/390/300	480/370/320/210	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Уровень шума (выс./сре	д./низ./тих.)	дБА	40/36/34/24	40/36/34/29	42/37/34/28	45/41/37/33	47/43/39/34
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	ММ	713×195×270	790×200×275	790×200×275	970×224×300	970×224×300
Bec	Внутренний блок	КГ	8.5	9	9	13.5	13.5
Трубопровод	Диаметр для жидкости	ММ	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	ММ	9.52	9.52	9.52	9.52	15.9
ИК пульт	В комплекте		DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01





Внутренний блок кассет	ного типа		DA35AMFS1	DA50AMFS1	DA70AMCS1
Декоративная панель			DPT03M	DPT03M	DPC04M
Производительность	Охлаждение	кВт	3.50	4.50	7.10
	Нагрев	кВт	4.00	5.00	8.00
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	600	600	1180
Уровень шума (выс./низ.)		дБА	46/42	46/42	39/35
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	570×230×570	570×230×570	840×240×840
	Декоративная панель	ММ	650×50×650	650×50×650	950×60×950
Bec	Внутренний блок	кг	18.0	18.0	30.0
	Декоративная панель	кг	2.5	2.5	6.5
Трубопровод	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	9.52
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	9.52	12.7	15.9
Проводной пульт	В комплекте		DC25W	DC25W	DC25W



Внутренний блок канального типа			DA25AMMS1	DA35AMMS1	DA50AMMS1	DA60AMMS1	DA70AMMS1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.50	3.50	5.00	6.00	7.10
производительность	Нагрев	кВт	2.80	3.85	5.50	6.60	8.00
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	450	500	700	1000	1000
Уровень шума (выс./низ.)		дБА	37/31	39/32	41/33	42/34	42/34
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	ММ	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1100×200×615	1100×200×615
Bec	Внутренний блок	КГ	22	23	27	31	31
Трубопровод	Диаметр для жидкости	ММ	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	ММ	9.52	9.52	12.7	15.9	15.9
Проводной пульт	В комплекте		DC25W	DC25W	DC25W	DC25W	DC25W



Внутренний блок напольно-потолочного типа			DA25AMKS1 DA35AMKS1 DA50AMKS	DA50AMKS1	DA70AMKS1	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.50	3.50	5.00	7.10
	Нагрев	кВт	2.80	3.85	5.50	8.00
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Расход воздуха (макс./с	ред./мин.)	м³/ч	650/550/450	650/550/450	950/700/500	1250/900/700
Уровень шума (выс./сре	д./низ.)	дБА	40/38/36	40/38/36	45/42/40	48/46/44
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	ММ	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225
Bec	Внутренний блок	КГ	40.0	40.0	40.0	45.0
Трубопровод	Диаметр для жидкости	ММ	9.52	9.52	12.7	15.9
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	ММ	6.35	6.35	6.35	9.52
Проводной пульт	В комплекте		DC25W	DC25W	DC25W	DC25W

DF\_A2(3,4,5)M MULTI

# Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

	Индек	Индекс производительности внутренних блоков												
Модель наружного блока	Один блок	Два блока		Три блока		Четыре блока				Пять блоков				
	00	00.00	00.05											
DF40A2MS1	20	20+20	20+25 25+25	-	_	_			_	_	-			
	25 35	20+35 25+35	20+20	_		_				<u>-</u>	<u>-</u>			
DF50A2MS1	20	20+20	20+25	<del>-</del>		_				<u> </u>				
DESUAZIVIST	25	20+35	20+50	_			_			_				
	35	25+25	25+35	_	_	_	_	_	_	_				
	-	35+35	-	_	_	_	_	_	_	-	_			
DF60A3MS1	20	20+20	20+25	20+20+20	20+20+25	_	_	_	_	-	_			
	25	20+35	20+50	20+20+35	20+25+25	_	_	_	_	-	-			
	35	25+25	25+35	20+25+35	20+35+35	_	_	_	_	-	-			
	50	25+50	35+35	25+25+25	25+25+35		-	-	-	-	-			
	-	35+50	-	35+35+35	-	_	_	_	_	-	-			
DF70A3MS1	20	20+20	20+25	20+20+20	20+20+25	_	-	_	-	-	-			
	25	20+35	20+50	20+20+35	20+20+50	_	_	_	-	-	-			
	35	25+25	25+35	20+25+25	20+25+35	_	-	-	_	-	-			
	50	25+50	35+35	20+25+50	20+35+35	-	-	-	_	-	-			
	-	35+50	50+50	25+25+25	25+25+35	_	-	-	-	-	-			
	-	-	-	25+25+50	25+35+35	-	-	-	-	-	-			
DF80A4MS1	20	20+20	20+25	20+20+20	20+20+25	20+20+20+20	20+20+20+25	-	-	-	-			
	25	20+35	20+50	20+20+35	20+20+50	20+20+20+35	20+20+20+50	-	-	-	-			
	35	25+25	25+35	20+25+25	20+25+35	20+20+25+25	20+20+25+35	-	-	-	-			
	50	25+50	35+35	20+25+50	20+35+35	20+20+25+50	20+20+35+35	_	_	-	-			
	-	35+50	50+50	20+35+50	25+25+25	20+25+25+25	20+25+25+35	_	_	-	-			
	-	-	-	25+25+35	25+25+50	20+25+35+35	25+25+25+25	_	_	-	-			
	-	-	-	25+35+35	25+35+50	25+25+25+35	25+25+35+35	_	_	-	-			
	-	-	-	35+35+35	35+35+50	-	_	_	_	-				
DF100A4MS1	20	20+35	50+50	20+20+20	20+35+60	25+35+60	20+20+20+20	20+20+35+60	20+35+35+50	-	-			
	25	20+50	50+60	20+20+25	20+35+70	25+35+70	20+20+20+25	20+20+35+70	25+25+25+25	-	-			
	35	20+60	50+70	20+20+35	20+50+50	25+50+50	20+20+20+35	20+20+50+50	25+25+25+35	-	-			
	50	20+70	60+60	20+20+50	20+50+60	25+50+60	20+20+20+50	20+25+25+25	25+25+25+50	-	-			
	60	25+25	60+70	20+20+60	20+50+70	25+50+70	20+20+20+60	20+25+25+35	25+25+25+60	-	-			
	70	25+35	70+70	20+20+70	20+60+60	25+60+60	20+20+20+70	20+25+25+50	25+25+25+70	-	-			
	-	25+50	-	20+25+25	25+25+25	35+35+35	20+20+25+25	20+25+25+60	25+25+35+35	-				
	-	25+60	-	20+25+35		35+35+50		20+25+25+70	25+25+35+50	-	-			
	-	25+70	_		25+25+50	35+35+60		20+25+35+35		-	-			
	-	35+35 35+50		20+25+60		35+35+70		20+25+35+50		_				
	-			20+25+70	25+25+70	35+50+50	20+20+25+70			_	<u>-</u>			
	-	35+60 35+70		20+35+35	25+35+35 25+35+50	35+50+60 35+50+70	20+20+35+35	20+25+50+50	35+35+35+35	_				
DE12E A EMC1	20	20+50		20+60+60			20+20+50+70	-	-	20+20+20+20+20	20+20+25+35+35			
DF125A5MS1	25	20+60	-	20+60+70	35+35+50	20+20+20+25	20+25+25+25	-	25+25+25+25	20+20+20+20+25	20+20+25+35+50			
	35	20+70	_	20+70+70	35+35+60	20+20+20+35		_	25+25+25+35	20+20+20+20+35	20+20+25+35+60			
	50	25+35	_	25+25+9	35+35+70	20+20+20+50		_	25+25+25+50	20+20+20+20+50	20+20+35+35+35			
	60	25+50	-	25+25+35	35+50+50	20+20+20+60		-	25+25+25+60	20+20+20+20+60	20+20+35+35+50			
	70	25+60	-	25+25+50	35+50+60	20+20+20+70	20+25+25+70	-	25+25+25+70	20+20+20+20+70	20+25+25+25+25			
	-	25+70	-	25+25+60	35+50+70	20+20+25+25	20+25+35+35	_	25+25+35+35	20+20+20+25+25	20+25+25+25+35			
	-	35+35	_	25+25+70	35+60+60	20+20+25+25	20+25+35+50	_	25+25+35+50	20+20+20+25+35	20+25+25+25+50			
	-	35+50	-	25+35+35	35+60+70	20+20+25+35	20+25+35+60	-	25+25+35+60	20+20+20+25+50	20+25+25+25+60			
	-	35+60	-	25+35+50	35+70+70	20+20+25+50	20+25+35+70	-	25+25+35+70	20+20+20+25+60	20+25+25+35+35			
	-	35+70	-	25+35+60	50+50+50	20+20+25+60	20+25+50+50	-	25+25+50+50	20+20+20+25+70	20+25+25+35+50			
	-	50+50	-	25+35+70	50+50+60	20+20+25+70	20+25+50+60	-	25+35+35+35	20+20+20+35+35	20+25+35+35+35			
	-	50+60	-	25+50+50	50+50+70	20+20+35+35	20+35+35+35	-	25+35+35+50	20+20+20+35+50	20+35+35+35+35			
	-	50+70	-	25+50+60	50+60+60	20+20+35+50	20+35+35+50	-	25+35+35+60	20+20+20+35+60	25+25+25+25+25			
	_	60+60	-	25+50+70	-	20+20+35+60	20+35+35+60	-	35+35+35+35	20+20+25+25+25	25+25+25+25+35			
	-	60+70	_	25+60+60		20+20+35+70	20+35+35+70		35+35+35+50	20+20+25+25+35	25+25+25+25+50			
		70+70	-	25+60+70	-	20+20+50+50	20+35+50+50	-	-	20+20+25+25+50	25+25+25+35+35			
	-	-	-	20+70+70		20+20+50+60	-		-	20+20+25+25+60	25+25+35+35+35			

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ CITY LINE



DA\_ ALF/DF CITY LINE

Кассетный тип 600\*600









































#### Внутренние блоки

кассетного типа 600х600 одинаково хорошо подходят и для офисов, и для жилых помещений

#### Подача воздуха по восьми направлениям

Декоративная панель DPTO3L обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу

#### Широкий диапазон

изменений угла воздушного потока 45 – 80° обеспечивает эффективное кондиционирование всего пространства помещения

#### **DC-инверторный вентилятор**

внутреннего блока с низким уровнем шума и экономичным энергопотрблением

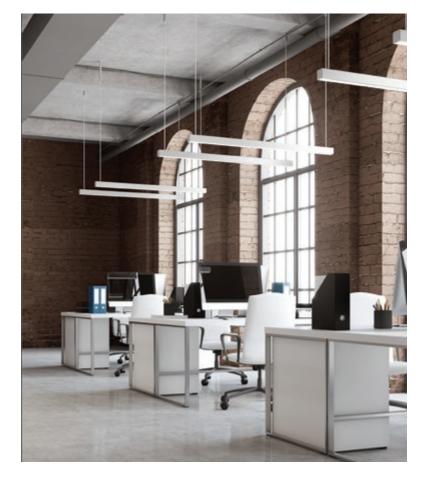
#### Встроенный насос дренажной

системы принудительно отводит конденсат с подъемом до 1000 мм

#### Уменьшенный размер для монтажа

в подвесной потолок от 240 мм

**Wi-Fi**, удаленное онлайн управление через «облако Даичи»



- Инверторная технология
- Охлаждение и обогрев при низкой темепературе наружного воздуха до -15 °C
- Режим энергосбережения
- Управление двумя проводными пультами
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплому старту
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Специальная теплостойкая конструкция встроенного блока электроники
- Низкие пусковые токи
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS



Внутренний блок DA50ALFS1







Пульт управления DRC14

Внутренний блок			DA35ALFS1	DA50ALFS1
Декоративная панель			DPT03L	DPT03L
Наружный блок			DF35ALS1	DF50ALS1
	Охлаждение	кВт	3.50 (0.90~4.00)	5.00 (1.60~5.50)
•	Нагрев	кВт	4.00 (0.90~4.50)	5.60 (1.50~6.00)
—————————————————————————————————————	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1
Потребляемая	Охлаждение	кВт	1.03	1.56
мощность	Нагрев	кВт	1.10	1.85
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		3.40 / A	3.21 / A
Класс	Нагрев (СОР)		3.64/A	3.03 / D
Расход воздуха	Макс.~мин.	м³/ч	650~400	700~400
Уровень шума	Внутренний блок	дБА	41/36/33	44/36/33
(выс./сред./низ.)	Наружный блок	дБА	52/-/-	56/-/-
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	570×265×570	596×240×596
	Декоративная панель	мм	620×47.5×620	620×47.5×620
	Наружный блок	мм	818×596×302	818×596×302
Bec	Внутренний блок	кг	17	17
	Декоративная панель	кг	3	3
	Наружный блок	кг	37	41
Трубопровод	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	9.52	12.7
	Длина между блоками	М	30	30
	Перепад между блоками	М	15	20
Диапазон	Охлаждение	°C	-15~48	-15~48
рабочих температур	Нагрев	°C	-15~24	-15~24
Пульт управления	Беспроводной		DRC14	DRC14
	Проводной (опция)		DC25W	DC25W

Кассетный тип





























#### Стильные кассетные блоки

одинаково хорошо подходят и для офисов, и для жилых помещений

#### Широкий диапазон

изменений угла воздушного потока на 45 – 80° обеспечивает эффективное кондиционирование всего пространства помещения

**Wi-Fi**, удаленное онлайн управление через «облако Даичи»

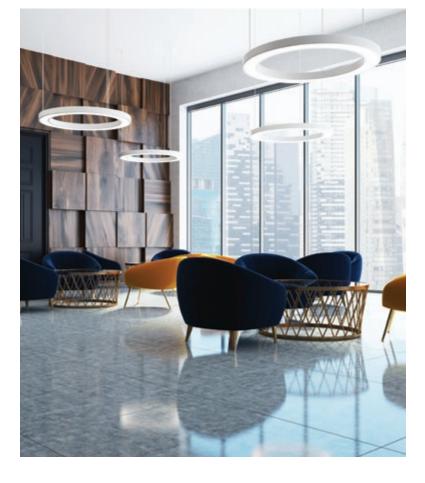
**Уменьшенный размер для монтажа** в подвесной потолок от 200 мм

#### Большие длины трасс трубопроводов до 75 м, перепад высот до 30 м

#### Подача воздуха по восьми направлениям

Декоративная панель DPC04L обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу

Встроенный насос дренажной системы принудительно отводит конденсат с подъемом до 1000 мм



- Инверторная технология
- Охлаждение и обогрев при низкой темепературе наружного воздуха до -15 °C
- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплому старту
- Управление двумя проводными пультами
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Специальная теплостойкая конструкция встроенного блока электроники
- Низкие пусковые токи
- Самодиагностика с звуковыми сообщениями об ошибках
- Многоуровневая защита
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS



Внутренний блок DA100ALCS1







Пульт управления DRC14

Внутренний блок			DA70ALCS1	DA100ALCS1	DA125ALCS1	DA140ALCS1	DA160ALCS1
Декоративная панель			DPC04L	DPC04L	DPC04L	DPC04L	DPC04L
Наружный блок			DF70ALS1	DF100ALS1	DF125ALS1/S3	DF140ALS1/S3	DF160ALS1/S3
Производительность	Охлаждение	кВт	7.00 (2.40~8.00)	10.10 (2.40~10.50)	12.00 (3.60~12.50)	14.00 (4.20~14.60)	15.00 (4.20~14.60
	Нагрев	кВт	8.00 (2.70~9.00)	11.00 (2.40~11.50)	14.00 (3.60~14.50)	15.00 (4.20~16.00)	17.00 (4.20~16.00
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1 / 380-415-50/60-3	220-240-50/60-1 / 380-415-50/60-3	220-240-50/60-1 / 380-415-50/60-3
Потребляемая	Охлаждение	кВт	2.18	3.4	4.5 / 4.5	5.4 / 5.0	5.4 / 5.2
мощность	Нагрев	кВт	2.20	3.0	4.2 / 4.2	4.4 / 4.4	4.7 / 4.7
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		3.21 / A	2.97 / C	2.67 / D	2.59/E / 2.80/D	2.78/D / 2.89/C
Класс	Нагрев (СОР)		3.62 / A	3.67 / A	3.33/C	3.41/B / 3.41/B	3.62/A / 3.62/A
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1250~850	1500~1200	1500~1200	1800~1300	2000~1400
Уровень шума	Внутренний блок	дБА	47/41/39	48/46/42	48/46/42	49/46/42	52/50/46
(выс./сред./низ.)	Наружный блок	дБА	57/-/-	55/-/-	58/-/-	59/-/-	60/-/-
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	840×200×840	840×240×840	840×240×840	840×290×840	840×290×840
	Декоративная панель	мм	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950
	Наружный блок	мм	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Bec	Внутренний блок	кг	29	31	31	33	36
	Декоративная панель	КГ	6	6	6	6	6
	Наружный блок	КГ	53	61	84	92	96
Трубопровод	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
	Длина между блоками	М	50	50	65	75	75
	Перепад между блоками	М	25	25	30	30	30
Диапазон	Охлаждение	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
рабочих температур	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Пульт управления	Беспроводной		DRC14	DRC14	DRC14	DRC14	DRC14
	Проводной (опция)		DC25W	DC25W	DC25W	DC25W	DC25W

Канальный тип средненапорный



































Компактные размеры: толщина блоков от 200 мм

Многоступенчатый вентилятор внутреннего блока

Внешнее статическое давление до 75 Па, модели подходят для самых различных применений

Вентилятор оптимизированной конструкции

(патент) со сниженным уровнем шума и увеличенным расходом воздуха

Теплообменник V-образной формы с улучшенным теплообменом

**Дренажный насос** с высотой подъема 1000 мм (опция)

Изоляция находится внутри корпуса

Удаленное онлайн управление через «облако Даичи»

Блок укомплектован фильтром предварительной очистки

Возможность присоединения воздуховодов снизу или с задней стороны внутреннего блока



- Wi-Fi, удаленное онлайн управление через «облако Даичи»
- DC инверторная технология
- Охлаждение и обогрев при низкой темепературе наружного воздуха до -15 °C
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплому старту
- Режим энергосбережения
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Управление двумя проводными пультами
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Низкие пусковые токи
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS



Внутренний блок DA50ALMS1





Наружный блок DF50ALS1

Пульт управления DC25W

Внутренний блок			DA50ALMS1	DA70ALMS1
Наружный блок			DF50ALS1	DF70ALS1
	0		F 20 (1 60 F FO)	7.10 (2.40, 0.00)
Производительность	Охлаждение	кВт	5.30 (1.60~5.50)	7.10 (2.40~8.00)
	Нагрев	кВт	5.80 (1.50~6.00)	8.00 (2.20~9.00)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.65	2.21
	Нагрев	кВт	1.60	2.35
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A
Класс	Нагрев (СОР)		3.63 / A	3.40 / C
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	950~700	1200~950
Уровень шума	Внутренний блок	дБА	40/39/36	40/37/36
(выс./сред./низ.)	Наружный блок	дБА	56/-/-	57/–/–
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па	0-50	0-75
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	ММ	1000×200×450	1300×220×450
	Наружный блок	ММ	818×596×302	892×698×340
Bec	Внутренний блок	кг	33	34
	Наружный блок	КГ	41	53
Трубопровод	Диаметр для жидкости	MM	6.35	9.52
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	ММ	12.7	15.9
	Длина между блоками	М	35	50
	Перепад между блоками	М	20	25
Диапазон	Охлаждение	°C	-15~48	-15~48
рабочих температур	Нагрев	°C	-15~24	-15~24
Пульт управления	Проводной		DC25W	DC25W
	Беспроводной		DRC14 (опция)	DRC14 (опция)

DA\_ALH/DF\_ALS **CITY LINE** 

Канальный тип высоконапорный













































Компактные размеры. Все модели имеют высоту всего 300 мм - самые тонкие на рынке

Многоступенчатый вентилятор внутреннего блока

Внешнее статическое давление до 200 Па, подходят для самых различных применений

Вентилятор оптимизированной конструкции

(патент) со сниженным уровнем шума и увеличенным расходом воздуха

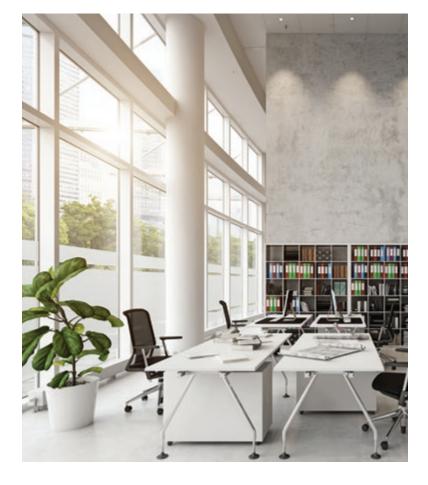
Большие длины трасс трубопроводов до 75 м **Теплообменник V-образной формы** с улучшенным теплообменом

Дренажный насос с высотой подъема 1000 мм (опция)

Шумо(тепло)-изоляция находится внутри корпуса

Блок укомплектован фильтром предварительной очистки

Возможность присоединения воздуховодов снизу или с задней стороны внутреннего блока



- Инверторная технология
- Охлаждение и обогрев при низкой темепературе наружного воздуха до -15°C
- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплому старту
- Управление двумя проводными пультами
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Низкие пусковые токи
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Wi-Fi, удаленное онлайн управление через «облако Даичи»
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS



Внутренний блок DA100ALHS1





Наружный блок DF100ALS1

Пульт управления DC25W

Внутренний блок			DA100ALHS1	DA125ALHS1	DA140ALHS1	DA160ALHS1
Наружный блок			DF100ALS1	DF125ALS1/S3	DF140ALS1/S3	DF160ALS1/S3
Производительность	Охлаждение	кВт	10.10 (2.40~10.50)	12.00 (3.60~12.50)	14.00 (4.20~14.60)	15.60 (5.40~16.00)
производительность	Нагрев	кВт	11.00 (2.40~11.50)	14.00 (3.60~14.50)	15.00 (4.20~16.00)	17.00 (5.40~17.60)
Электропитание	Trai pes		220-240-50/60-1	220-240-50/60-1 / 380-415-50/60-3	220-240-50/60-1 / 380-415-50/60-3	220-240-50/60-1 / 380-415-50/60-3
Потребляемая	Охлаждение	кВт	3.40	4.50	5.00	5.40
мощность	Нагрев	кВт	3.20	4.30	4.40	4.80
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		2.97 / C	2.67 / D	2.8 / C	2.90/C
Класс	Нагрев (СОР)		3.44 / B	3.26 / C	3.41 / B	3.54 / B
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1800~1200	2000~1200	2000~1400	2800~1700
Уровень шума	Внутренний блок	дБА	41/39/37	42/39/37	40/39/37	45/44/42
(выс./сред./низ.)	Наружный блок	дБА	55/-/-	58/–/–	59/–/–	60/–/–
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па	0-150	0-150	0-150	0-200
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	ММ	1000×300×700	1000×300×700	1400×300×700	1400×300×700
	Наружный блок	ММ	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Bec	Внутренний блок	КГ	40	40	49	56
	Наружный блок	КГ	61	84 / 90	92/96	96/100
Трубопровод	Диаметр для жидкости	ММ	9.52	9.52	9.52	9.52
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	ММ	15.9	15.9	15.9	15.9
	Длина между блоками	М	50	65	75	75
	Перепад между блоками	М	25	30	30	30
Диапазон	Охлаждение	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
рабочих температур	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Пульт управления	Проводной		DC25W	DC25W	DC25W	DC25W
	Беспроводной		DRC14 (опция)	DRC14 (опция)	DRC14 (опция)	DRC14 (опция)

Универсальный тип





































### Компактные внутренние блоки

имеют одинаковую толщину всего 235 мм

#### Сдвоенная воздушная заслонка

обеспечивает более равномерное распределение температуры по высоте помещения

#### Многоступенчатый вентилятор внутреннего блока

**Wi-Fi,** удаленное онлайн управление через «облако Даичи»

#### Широкий угол выходящего потока по горизонтали и вертикали

исключает прямое воздействие на людей

Возможна раздача воздуха в направлении вдоль потолка на большое расстояние

Подключение внутреннего и наружного блока возможно с трех сторон, что увеличивает вариативность монтажа



- DC-инверторная технология
- Охлаждение и обогрев при низкой температуре наружного воздуха до -15°C
- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплому старту
- Управление двумя проводными пультами
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Специальная теплостойкая конструкция встроенного блока электроники
- Низкие пусковые токи
- Самодиагностика с сообщениями об ошибках
- Устойчивость к перепадам напряжения



Внутренний блок DA70ALKS1





Наружный блок DF70ALS1

Внутренний блок			DA35ALKS1	DA50ALKS1	DA70ALKS1
Наружный блок			DF35ALS1	DF50ALS1	DF70ALS1
	Охлаждение	кВт	3.50 (0.90~4.00)	5.30 (1.60~5.50)	7.00 (2.40~8.00)
	Нагрев	кВт	4.00 (0.90~4.50)	5.80 (1.50~6.00)	8.00 (2.20~9.00)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1
Потребляемая	Охлаждение	кВт	1.03	1.65	2.21
мощность	Нагрев	кВт	1.20	1.87	2.60
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		3.40 / A	3.21 / A	3.21 / A
Класс	Нагрев (СОР)		3.33 / C	3.10/D	3.08 / D
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	650~450	850~600	1300~940
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	33/30/27	42/38/32	48/46/40
	Наружный блок	дБА	52/-/-	56/–/–	57/–/–
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	870×665×235	870×665×235	1200×665×235
	Наружный блок	мм	818×596×320	818×596×302	892×698×340
Bec	Внутренний блок	КГ	25	26	31
	Наружный блок	КГ	37	41	53
Трубопровод	Диаметр для жидкости	ММ	6.35	6.35	9.52
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	9.52	12.7	15.9
	Длина между блоками	М	30	35	50
	Перепад между блоками	М	15	20	25
Диапазон	Охлаждение	°C	-15~48	-15~48	-15~48
рабочих температур	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Пульт управления	Беспроводной		DRC14	DRC14	DRC14
	Проводной (опция)		DC25W	DC25W	DC25W

DA\_ALK/DF\_ALS **CITY LINE** 

Напольно-потолочный тип











































#### Компактные модели имеют

одинаковую толщину всего 235 мм.

#### Сдвоенная воздушная заслонка

обеспечивает более равномерное распределение температуры по высоте помещения

Возможна раздача воздуха на большое расстояние вдоль потолка за счет мощного потока и эффекта Коанда

#### Широкий угол выходящего потока

по горизонтали и вертикали исключает прямое воздействие на людей

#### Многоступенчатый вентилятор внутреннего блока

#### Вариативность подключения блока:

справа, слева и с тыльной стороны

**Wi-Fi**, удаленное онлайн управление через «облако Даичи»



- DC-инверторная технология
- Охлаждение и обогрев при низкой температуре наружного воздуха до -15°C
- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплому старту
- Управление двумя проводными пультами
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Специальная теплостойкая конструкция встроенного блока электроники
- Низкие пусковые токи
- Самодиагностика с сообщениями об ошибках
- Устойчивость к перепадам напряжения



Внутренний блок DA125ALKS1







Пульт управления DRC14

Внутренний блок			DA100ALKS1	DA125ALKS1	DA140ALKS1	DA160ALKS1
Наружный блок			DF100ALS1	DF125ALS1/S3	DF140ALS1/S3	DF160ALS1/S3
Производительность	Охлаждение	кВт	10.00 (2.40~10.50)	12.00 (3.60~12.50)	14.00 (4.20~1460)	15.40 (5.40~16.00)
производительность	Нагрев	кВт	11.00 (2.40~10.50)	14.00 (3.60~14.50)	15.00 (4.20~14.0)	17.00 (5.40~17.60)
Электропитание	Пагров		220-240-50/60-1	220-240-50/60-1 / 380-415-50/60-3	220-240-50/60-1 / 380-415-50/60-3	220-240-50/60-1 / 380-415-50/60-3
Потребляемая	Охлаждение	кВт	3.4	4.1 / 4.1	5.4 / 5.2	5.4 / 5.2
мощность	Нагрев	кВт	3.2	4.0 / 4.1	4.4 / 4.4	4.8 / 4.8
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		2.94 / C	2.93/C / 2.93/C	2.59/E / 2.69/D	2.85/C / 2.96/C
Класс	Нагрев (СОР)		3.44 / B	3.50/B / 3.42/B	3.41/B / 3.41/B	3.54/B / 3.62/A
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1600~1200	1600~1200	2100~1500	2300~1600
Уровень шума	Внутренний блок	дБА	47/45/43	47/45/43	50/48/44	53/49/45
(выс./сред./низ.)	Наружный блок	дБА	55/-/-	58/–/–	59/–/–	60/-/-
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1200×235×665	1200×235×665	1200×235×665	1570×665×235
	Наружный блок	ММ	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Bec	Внутренний блок	кг	32	33	40	42
	Наружный блок	кг	61	84/90	92/96	96/100
Трубопровод	Диаметр для жидкости	ММ	9.52	9.52	9.52	9.52
хладагента (R410A)	Диаметр для газа	мм	15.9	15.9	15.9	15.9
	Длина между блоками	М	50	65	75	75
	Перепад между блоками	М	25	30	30	30
Диапазон	Охлаждение	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
рабочих температур	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Пульт управления	Беспроводной		DRC14	DRC14	DRC14	DRC14

#### ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Беспроводные пульты DRC15 и DRC14 входят в стандартную комплектацию настенных кондиционеров DA\_BVQS1-B (Jupiter), DA\_CVQS1-B (Zenith), кондиционеров серии City Line (кассетных DA\_ALF/C, универсальных и напольно-потолочных DA\_ALK). Также могут опционально использоваться с канальными кондиционерами DA\_ALM и DA\_ALH City Line

Пульты имеют эргономичный элегантный дизайн с открывающейся поворотной крышкой

Пульт оснащен большим контрастным дисплеем с подсветкой оранжевого цвета

Корпус и кнопки пульта сделаны из качественных материалов

### Пульт позволяет управлять широким набором функций,

при этом базовыми функциями (включение, режим работы, изменение температуры, скорости вентилятора) можно управлять кнопками на крышке в закрытом состоянии



- Выбор скорости вращения вентилятора
- Кнопки регулировки температуры и параметров таймера
- Выбор режима работы
- Включение / выключение кондиционера
- Режим «Турбо»
- Автоматическое покачивание воздушной заслонки / задание ее положения по вертикали (горизонтали)
- Таймер включения / выключения
- Локальный климат
- Функция «Комфортный сон»
- Режим «Бесшумная работа»
- Wi-Fi
- Выключение / включение свечения дисплея внутреннего блока
- Режим очистки воздуха «Cold Plasma»
- Отображение текущего времени или заданий таймера
- Циклическая индикация заданной температуры / в помещении / наружной температуры

#### DC25W

Проводной сенсорный пульт DC25W входит в стандартную комплектацию канальных кондиционеров DA\_ ALM и DA\_ ALH серии City Line

Благодаря наличию приемника ИКсигнала пульт можно использовать совместно с беспроводным пультом DRC14 Пульт отличается современным дизайном с удобным управлением работой кондиционера

Опционально может использоваться с настенными кондиционерами DA\_BVQS1-B (Jupiter), DA\_CVQS1-B (Zenith), кондиционерами серии City Line (кассетными DA\_ALF/C и универсальными DA\_ALK)



- Выбор скорости вращения вентилятора (авто / низкая / ниже средней / средняя / выше средней / высокая)
- Покачивание заслонок / жалюзи по вертикали и по горизонтали
- Установка температуры / установка значения / параметра; перемещение курсора меню.
- Вход в страницу меню /
   Подтверждение выбранной установки
- Датчик сигнала ИК-пульта ДУ
- Выбор режима работы (авто / охлаждение / осушение / вентиляция / обогрев)
- Включение / выключение кондиционера / возврат к предыдущей странице меню

#### ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Беспроводной пульт DRC01 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров PEAK

настенных кондиционеров PEAK DA\_AVQS1-W(S)

Пульт имеет эргономичный дизайн,

он оснащен большим контрастным дисплеем с подсветкой

Корпус и кнопки пульта сделаны из качественных материалов

Пульт позволяет управлять широким набором функций



- Кнопка увеличения / уменьшения значения параметра
- Включение / выключение кондиционера
- Автоматическое покачивание воздушной заслонки / задание ее положения по вертикали
- Таймер выключения
- Функция комфортный сон
- Выключение / включение свечения дисплея внутреннего блока.
- Включение управления по Wi-Fi
- Циклическая индикация заданной температуры / в помещении / наружной температуры.
- Режим «Турбо»
- Таймер включения
- Выбор скорости вращения вентилятора (авто / низкая / средняя / высокая)
- Выбор режима работы
- Отображение / установка текущего времени

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

# RELIABILITY RECORD



### Модельный ряд 7, 10, 12 кВт

Гарантированная работа в режиме охлаждения при наружной температуре до -40°C

Максимальная длина трубопровода 70 м

Максимальный перепад высот 30 м

Широкий модельный ряд

внутренних блоков: настенные, подпотолочные, канальные средненапорные

### Японский спиральный компрессор.

Наружные блоки оснащаются DC-инверторными компрессорами спирального типа

Специальное антикоррозионное

покрытие. Для защиты от влаги, абразивных частиц и агрессивных веществ корпус наружного блока имеет акриловое покрытие, теплообменник покрытие «Blue Fin»

Электронно-расширительный

клапан обеспечивает большие длины трасс и точное поддержание температуры

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ





Лаборатории



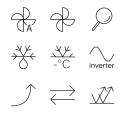
Телекоммуникации



Предприятия торговли

- DC инвертор
- Автоматический перезапуск
- Wi-Fi, онлайн управление
- Режим ротации и резервирования работы блоков
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Фильтр предварительной очистки

Наружный блок





DFT125ALS1

Наружный блок			DFT70ALS1	DFT100ALS1	DFT125ALS1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.00	10.00	12.50
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240-50-1	220-240-50-1	220-240-50-1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.64	2.06	2.75
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		4.39 / A	4.47 / A	4.00 / A
Уровень шума		дБА	54	54	54
Габариты (ШхВхГ)		мм	973×862×302	973×862×302	973×862×302
Bec		кг	58	58	58
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	9.52
	Диаметр для газа	мм	15.9	15.9	15.9
	Длина между блоками	М	60	60	70
	Перепад между блоками	М	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~48	-15~48	-15~48
			(-40 опция)	(-40 опция)	(-40 опция)

Канальный тип



















Легкая и компактная конструкция внутреннего блока

Блок монтируется за подшивным или подвесным потолком

Встроенный в корпус электроннорасширительный клапан

Легкий доступ к внутренним компонентам блока упрощает установку и обслуживание

Возможность регулирования скорости вентилятора

Воздушный фильтр с различными вариантами установки в стандартной комплектации

Встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 750 мм

Возможность удаленного управления через интернет или локальную сеть через «облако Даичи» со смартфона, ПК



- Автоматический перезапуск
- Wi-Fi, онлайн управление
- Режим ротации и резервирования работы блоков
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Фильтр предварительной очистки

# **INVERTER / R-410A**





Пульт управления DC45W

Канальный блок DAT100ALMS1

Внутренний блок			DAT70ALMS1	DAT100ALMS1	DAT125ALMS1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.0	10	12.5
Электропитание	Однофазное		220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1
Расход воздуха	Высокий/средний/ низкий	м³/ч	1047/917/832	1345/1165/1013	1800/1556/1400
Ток	Рабочий	Α	0.7	1	1.8
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.15	0.2	0.3
Уровень шума	Высокий/средний/ низкий	дБА	43/40/36	45/40/37	48/42/38
Внешнее статическое давление		Па	30	50	80
Габариты (ШхВхГ)		ММ	960x270x635	1230x270x775	1230x270x775
Bec		КГ	30	40	40
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	ММ	9.52	9.52	9.52
	Диаметр для газа	мм	15.9	15.9	15.9
Пульт управления	Проводной		DC45W	DC45W	DC45W

Настенный тип



















**DC-инверторный двигатель** вентилятора внутреннего блока с низким потреблением электроэнергии

Большой информационный дисплей на внутреннем блоке

Встроенный в корпус электроннорасширительный клапан

Высокоэффективный фильтр для поддержания высокого качества воздуха

Несколько скоростей вращения вентилятора

Секционный теплообменник с увеличенной площадью поверхности

Возможность удаленного управления через интернет или локальную сеть через «облако Даичи» со смартфона, ПК



- DC инвертор
- Автоматический перезапуск
- Wi-Fi, онлайн управление
- Режим ротации и резервирования работы блоков
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Фильтр предварительной очистки

# **INVERTER / R-410A**





Hастенный блок DAT70ALQS1

Пульт управления DC45W

Внутренний блок			DAT70ALQS1	DAT100ALQS1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.0	9.5
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1
Расход воздуха	Высокий/средний/ низкий	м³/ч	1195/1005/809	1195/1005/809
Ток	Рабочий	Α	0.6	0.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.49	0.53
Уровень шума	Высокий/средний/ низкий	дБА	44/39/36	44/39/36
Габариты (ШхВхГ)		мм	1194×343×262	1194×343×262
Bec		КГ	17	17
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52
	Диаметр для газа	мм	15.9	15.9
Пульт управления	Проводной		DC45W	DC45W

Напольно-потолочный тип





















**Большой информационный дисплей** на внутреннем блоке

Встроенный в корпус электроннорасширительный клапан

Высокоэффективный фильтр для поддержания высокого качества воздуха

**Несколько скоростей вращения** вентилятора

# **Автоматическое качание** горизонтальных заслонок

и вертикальных жалюзи для равномерного охлаждения

Возможность удаленного управления через интернет

или локальную сеть через «облако Даичи» со смартфона, ПК



- Автоматический перезапуск
- Wi-Fi, онлайн управление
- Режим ротации и резервирования работы блоков
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Фильтр предварительной очистки

# **INVERTER / R-410A**





Подпотолочный блок DAT70ALKS1

Пульт управления DC45W

Внутренний блок			DAT70ALKS1	DAT100ALKS1	DAT125ALKS1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.0	10	12.5
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1
Расход воздуха	Высокий/средний/ низкий	м³/ч	800/600/500	1200/900/700	1980/1860/1730
Ток	Рабочий	Α	0.67	0.83	1.11
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.125	0.130	0.182
Уровень шума	Высокий/средний/ низкий	дБА	43/41/38	45/43/40	47/45/42
Габариты (ШхВхГ)		мм	990x660x203	1280x660x203	1670x680x244
Bec		КГ	28	34.5	54
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	ММ	9.52	9.52	9.52
	Диаметр для газа	ММ	15.9	15.9	15.9
Пульт управления	Проводной		DC45W	DC45W	DC45W

# Новое устройство для управления кондиционером при помощи смартфона, планшета или компьютера

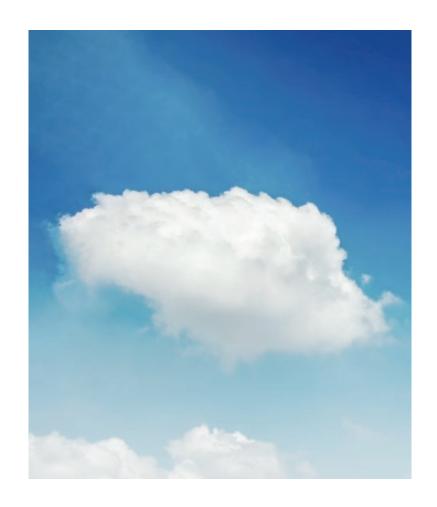


Онлайн контроллер подключается к интернету и позволяет откуда угодно следить за работой кондиционера и температурой в помещении. Специально для Wi-Fi-контроллера разработаны мобильные клиенты для iOS и Android. При помощи устройства можно управлять одним или несколькими внутренними блоками сплит-системы, планировать работу кондиционера на неделю, получать предупреждающие сообщения на электронную почту, составлять график работы в соответствии с прогнозом погоды и вести статистику работы кондиционера.





В AppStore и GooglePlay доступны специально разработанные мобильные клиенты для Wi-Fiконтроллера.



# **Управление**

- Установка рабочего режима: температура, скорость вентилятора, режим повышенной мощности, направление воздушного потока.
- Планирование режима работы кондиционера на неделю.
- Создание пользовательских сценариев управления.
- Одновременное управление несколькими блоками.
- Интеграция в систему управления зданием.

# Мониторинг

- Проверка статуса кондиционера.
- Контроль ошибок.
- Настройка оповещений.
- Графики потребления электроэнергии.
- Интеграция продуктов и сервисов третьих сторон через Apple. Home Kit и Google Home.



## ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛЕЙ



### 1. Бренд

D - DAICHI.

### 2. Вид блока

**А** - внутренний блок;

**F** - наружный блок;

АТ - внутренний блок (технологическое охлаждение);

**FT** - наружный блок (технологическое охлаждение).

### 3. Индекс производительности

### 4. Серия модельного ряда

A, B, C, ...

### 5. Класс оборудования

**V** - сплит-система;

2М, 5М - мульти-сплит система;

f L - полупромышленные кондиционеры.

### 6. Тип внутреннего блока:

Q - настенный тип;

М - канальный тип средненапорный;

Н - канальный тип высоконапорный;

С - кассетный тип;

**F** - кассетный тип 600×600;

**К** - напольно-потолочный тип;

**V** - колонный тип.

### 7. Технология работы компрессора:

**S** - инверторная.

### 8. Эл. питание

1 - 1 фаза;

3 - 3 фазы.

### 9. Особенности модели

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

# ODAICHI

## **ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА**

### ДАИЧИ-АСТРАХАНЬ

414021, Астрахань, ул. Боевая, д. 136 Телефон: (8512) 207-307 info@astrakhan.daichi.ru

#### ДАИЧИ-БАЙКАЛ

664007, Иркутск, ул. Советская, д. 55, оф. 215 Телефон: (3952) 207-104 info@irk.daichi.ru

#### ДАИЧИ-БАЛТИКА

236040, Калининград, ул. Больничная, д. 24, оф. 48a-49a Телефон: (4012) 53-93-42 info@baltika.daichi.ru

### даичи-владивосток

690078, Владивосток, ул. Союзная, д. 28, 3 эт., каб. 28 Телефон: (423) 245-39-59 info@vl.daichi.ru

### ДАИЧИ-ВОЛГА

445037, Тольятти, ул. Новый проезд, д. 3, оф. 227 Телефон: (8482) 200-145 info@volga.daichi.ru

### ДАИЧИ-ВОЛГОГРАД

400081, Волгоград, ул. Ангарская, д. 107 Телефон: (8442) 36-13-06, 36-03-34 info@volgograd.daichi.ru

### ДАИЧИ-КАЗАНЬ

420107, Казань, ул. Спартаковская, д. 23, оф. 308 Телефон: (843) 278-06-46, 278-06-56 info@kazan.daichi.ru

### ДАИЧИ-КРАСНОЯРСК

660020, Красноярск, ул. Шахтеров, д. 4, стр. 5 Телефон: (391) 291-80-20 info@krsk.daichi.ru

#### ДАИЧИ-КРЫМ

295000, Симферополь, ул. Набережная, д. 75-Д, 4 этаж Телефон: (978) 996-92-92 info@crimea.daichi.ru

#### ДАИЧИ-МОСКВА

125167, Москва, Ленинградский пр-т, д. 39, стр. 80 Телефон: (495) 737-37-33 msk@daichi.ru

### ДАИЧИ-НИЖНИЙ НОВГОРОД

603116, Нижний Новгород, ул. Маршала Казакова, д. 5 Телефон: (831) 216-37-08, 216-37-09 info@nnov.daichi.ru

### даичи-омск

644009, Омск, ул. Лермонтова, д. 179а, к.1 Телефон: (3812) 36-82-52, 36-95-45 info@omsk.daichi.ru

### даичи-ростов

344065, Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, д. 1/52, оф. 316 Телефон: (863) 203-71-61 info@rostov.daichi.ru

### ДАИЧИ-САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

196066, Санкт-Петербург, Московский пр. 212, Телефон: (812) 327-93-23 info@sp.daichi.ru

### ДАИЧИ-СИБИРЬ

630007, Новосибирск, ул. Коммунистическая, д. 2, оф. 710 Телефон: (383) 328-08-04 info@nsk.daichi.ru

### даичи-сочи

354057, Сочи, ул. Туапсинская, д. 7, оф. 16 Телефон: (862) 261-64-63, 261-60-90 info@sochi.daichi.ru

#### ДАИЧИ-УРАЛ

620026, Екатеринбург, ул. Бажова, д. 136, оф. 3 Телефон: (343) 262-79-59 info@ural.daichi.ru

#### ДАИЧИ-УФА

450005, Уфа, ул. Революционная, д. 97/99 Телефон: (347) 273-57-36, 273-93-71 MBiktimirov@ufa.daichi.ru

#### ДАИЧИ-ХАБАРОВСК

680014, Хабаровск, ул. Иркутская, д. 6 (База «Сугдак»), оф. 111 Телефон: (4212) 35-85-25 info@khb.daichi.ru

### ДАИЧИ-ЦФО

125167, Москва, Ленинградский пр-т, д. 39, стр. 80 Телефон: (495) 737-37-33, доб.: 1759,1851 info@cfo.daichi.ru

### ДАИЧИ-ЧЕРНОЗЕМЬЕ

394018, Воронеж, ул. Никитинская, д. 52A, оф. 22 Телефон: (473) 277-12-40, 277-89-65 info@vrn.daichi.ru

### даичи-юг

350000, Краснодар, ул. Аэродромная, д. 19 Телефон: (861) 210-06-20, 259-62-36 info@krd.daichi.ru