



Видео



Листовка



Инструкция



Могу больше с Wi-Fi

Совместим с контроллером Daichi

Сплит-система

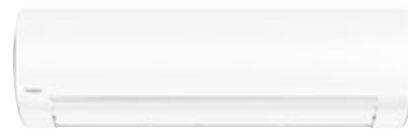
Настенный тип

Тепловой насос

R32

Full DC Inverter

Комплект поставки



EVO25AVQS1R



EVO25FVS1R



DRC20

Дополнительное оборудование



Wi-Fi-контроллер
DW21/22-B
CTRL-AC-S-31/32

Evolution (-30°C)

Тепловой насос типа «воздух – воздух» EVOLUTION специально адаптирован для работы в условиях низких температур: до -30°C при работе на обогрев, до -18°C при работе на охлаждение.

Передовые технологии очистки воздуха и функция 3D-распределения воздушного потока позволяют EVOLUTION сохранять здоровый микроклимат внутри помещения даже при экстремальных температурах наружного воздуха.

25

35

50

70



Охлаждение и обогрев при низких температурах

Эффективный обогрев. Тепловой насос не теряет свою теплопроизводительность до температуры -15 °С. Сохраняет до 80%* производительности при -30 °С. Высочайший показатель в своем классе!



Генератор холодной плазмы

Оказывает комплексное воздействие на состав воздуха, очищая его от бактерий, вирусов и пыли.



Подогрев поддона наружного блока

Эффективный отвод конденсата при работе в условиях отрицательных температур.

A++

Энергоэффективность класса «A++»

Наивысшая сезонная энергоэффективность «A++» обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



Теплообменник увеличенного объема

Теплообменник наружного блока в двух- и трехрядной конфигурации обеспечивает заявленные параметры работы при различных температурных условиях.



3D-распределение воздушного потока

Автоматическое качание горизонтальных и вертикальных жалюзи обеспечивает равномерное кондиционирование пространства.



FULL DC Inverter

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



Компрессор двухступенчатого сжатия

Обеспечивает необходимое давление и температуру хладагента для стабильной работы при экстремально низких температурах.

























Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.

Технические характеристики

Внутренний блок			EVO25AVQS1R	EVO35AVQS1R	EVO50AVQS1R	EVO70AVQS1R
Наружный блок			EVO25FVS1R	EVO35FVS1R	EVO50FVS1R	EVO70FVS1R
Производительность	Охлаждение	кВт	2.70 (0.70~4.90)	3.53 (0.80~5.00)	5.30 (1.20~7.20)	7.03 (2.00~9.00)
	Нагрев	кВт	3.50 (0.70~6.20)	4.20 (0.80~6.60)	6.20 (1.20~9.20)	7.03 (2.00~9.50)
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.58 (0.75~1.50)	0.84 (0.80~1.90)	1.18 (0.35~2.50)	1.85 (0.45~3.70)
	Нагрев	кВт	0.80 (0.13~2.40)	1.00 (0.15~2.50)	1.45 (0.35~3.20)	1.75 (0.38~3.80)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		7.8 / A++	7.6 / A++	7.5 / A++	6.5 / A++
	Нагрев (SCOP)		4.7 / A++	4.6 / A++	4.4 / A+	4.1 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		4.66 / A	4.20 / A	4.49 / A	3.80 / A
	Нагрев (COP)		4.38 / A	4.20 / A	4.27 / A	4.00 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	290	420	590	925
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	41~25	42~25	46~32	50~35
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53	54	56	58
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	680~320	680~390	1200~600	1200~750
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	2400	2400	4000	4000
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	889×294×212	889×294×212	1122×329×247	1122×329×247
	Наружный блок	мм	818(+81)×596×378	818(+81)×596×378	920(+80)×790×427	920(+80)×790×427
Вес	Внутренний блок	кг	11	11	16.5	16.5
	Наружный блок	кг	42	44.5	61	65
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.87	R32 / 0.95	R32 / 1.50	R32 / 2.00
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16	40	40
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 15.9	6.35 / 15.9
	Длина между блоками	м	15	15	40	50
	Перепад между блоками	м	10	10	20	30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
	Диапазон рабочих температур наружного блока	°С	-18~52	-18~52	-18~52	-18~52
	Нагрев	°С	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Сводная таблица режимов и функций

РАЗДЕЛ	ОСОБЕННОСТЬ	ALPHA 3	ALPHA 2 / BETA 2	EVOLUTION	UNIQUE I	SIBERIA	AIR 2 Inverter	MIRACLE Inverter	ICE2 Inverter	O ₂ Inverter	ALPINE Inverter	AIR	MIRACLE	ICE	ICE +	EVEREST	
КОМФОРТ	 Автоматический режим	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	 Регулировка скоростей вентилятора	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	 Функция «Комфортный сон»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	 Вертикальное распределение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	 Горизонтальное распределение			+	+		+	+				+		+		+	
	 3D-распределение воздушного потока			+	+		+	+				+		+		+	
	 Авто	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	 Режим осушения воздуха	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	 Бесшумный режим работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	 Локальный комфорт			+	+	+	+		+	+	+	+			+	+	
	 Турбо	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	 Комфортное воздушораспределение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	 Эффект бриза							+									
	 Протяженный воздушный поток Коанда							+	+				+	+			
	 Режим «Дежурный»			+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	
	 Подготовка к теплomu старту	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	 Оптимальное оттаивание	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	A+++ Высокий показатель SEER			+	+	+	+	+	+								
	A Энергоэффективность класса A	+	+							+	+	+	+	+	+	+	
	 DC-инвертор						+	+	+	+	+						
	 Full DC Inverter			+	+	+	+	+				+					
	 Плавный пуск компрессора			+	+	+	+	+	+	+	+						
	 Режим энергосбережения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	 Режим «Standby»			+	+	+	+	+	+	+							
	R410A R410A		+												+	+	
	R32 R32	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+

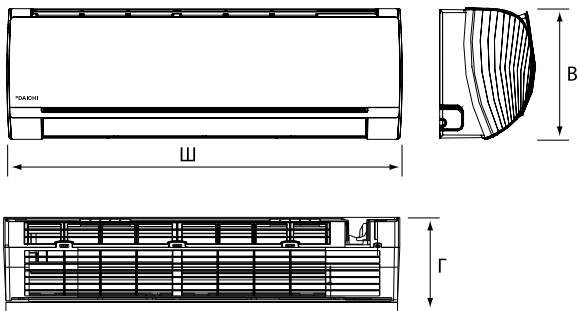
РАЗДЕЛ	ОСОБЕННОСТЬ	ALPHA 3	ALPHA 2 / BETA 2	EVOLUTION	UNIQUE	SIBERIA	AIR 2 Inverter	MIRACLE Inverter	ICE2 Inverter	O ₂ Inverter	ALPINE Inverter	AIR	MIRACLE	ICE	ICE +	EVEREST			
НАДЕЖНОСТЬ	Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Устойчивость к перепадам напряжения			+	+	+	+	+	+	+	+								
	Форсированное оттаивание			+	+	+			+	+						+			
	Широкий диапазон рабочих температур			+	+	+	+	+	+	+	+								
	Тепловой насос типа «воздух – воздух»			+	+	+													
	Самодиагностика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Коррозионная стойкость	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ЗДОРОВЬЕ	Фильтр предварительной очистки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Фотокаталитический фильтр										+	+		+					
	Фильтр с ионами серебра							+				+	+				+		
	Комбинированный фильтр «Здоровье»	+			+		+												
	Электростатический фильтр	+			+														
	Противоплесневая обработка			+	+	+	+	+	+	+					+				
	Автоматическая очистка теплообменника			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Ультрафиолетовая лампа						+						+						
	Генератор холодной плазмы			+															
	Ионизатор воздуха					+												+	
	Отсутствие электромагнитных помех	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Биполярный ионизатор воздуха							+											
УПРАВЛЕНИЕ	Wi-Fi, онлайн-управление*	+	+	+	+	+	+	+	*	+	+	+	+				+		
	Работа по таймеру 24/7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Блокировка		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Часы			+	+	+			+	+					+				
	Информационный LED-дисплей	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	ИК-пульт в комплекте							DRC20	DRC50	DRC21	DRC15	DRC35	DRC21	DRC01	DRC40	DRC15	DRC35	DRC01	DRC22

* Возможность управления кондиционером и наличие уточняйте у поставщика.

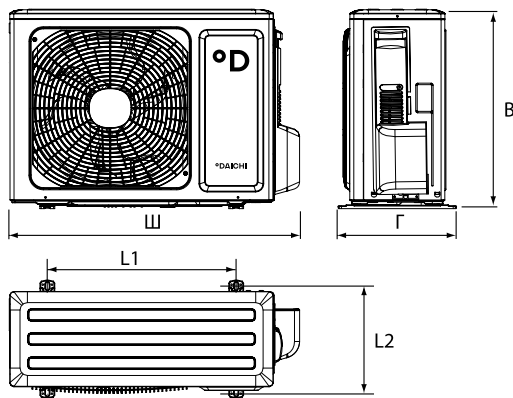
Монтажные данные и схемы электрического подключения

EVOLUTION

Монтажные данные

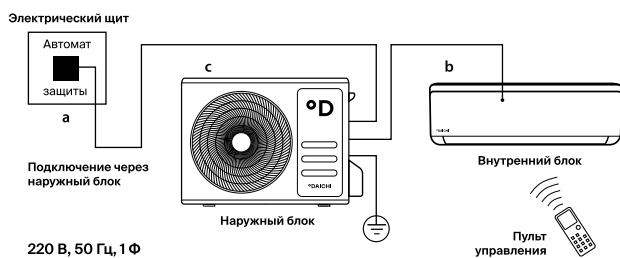


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
EVO25AVQS1R	889	294	212
EVO35AVQS1R	889	294	212
EVO50AVQS1R	1122	329	247
EVO70AVQS1R	1122	329	247



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
EVO25FVS1R	899	596	378	550	354
EVO35FVS1R	899	596	378	550	354
EVO50FVS1R	1000	790	427	610	395
EVO70FVS1R	1000	790	427	610	395

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		а	б	с
EVO25AVQS1R/ EVO25FVS1R	10.6	16	4×1.5	3×1.5
EVO35AVQS1R/ EVO35FVS1R	11.5	16	4×1.5	3×1.5
EVO50AVQS1R/ EVO50FVS1R	15.2	25	4×1.5	3×2.5
EVO70AVQS1R/ EVO70FVS1R	16.4	25	4×1.5	3×2.5

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.