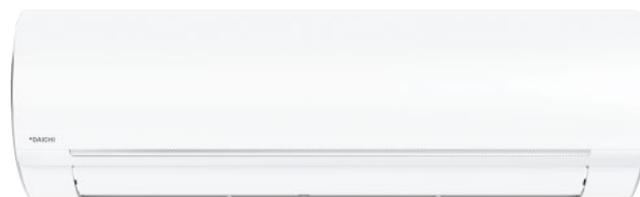




## Серия EVOLUTION (-30 °C)

### Кондиционеры настенного типа

Тепловой насос «воздух-воздух»



#### Компрессор двухступенчатого сжатия

Позволяет обеспечить необходимые давление и температуру хладагента для стабильной работы блока при экстремально низких температурах.

#### Теплообменник увеличенного объема

В зависимости от мощности кондиционера теплообменники представлены в двух- и трехрядной конфигурации для обеспечения заявленных параметров работы.

#### Энергоэффективность A++

Высокая сезонная энергоэффективность обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.

#### Широкий диапазон рабочих температур

Стабильная работа на обогрев при температуре наружного воздуха от -30 до 24 °C, на охлаждение от -18 до 52 °C.

#### FULL DC Inverter

Передовые инверторные технологии, которые позволяют не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его наиболее энергоэффективным.

#### Режим локального комфорта «iFeel»

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте нахождения пульта дистанционного управления.

#### Генератор холодной плазмы

Оказывает комплексное воздействие на состав воздуха, очищает от бактерий, устраняет неприятные запахи, деактивирует токсичные газы и опасные химические соединения.

#### Самодиагностика

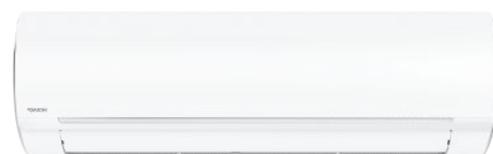
Функция проверки технических параметров работы, препятствующая выходу оборудования из строя.

#### Wi-Fi

Удаленное управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция).

### Функции. Режимы. Опции.

- Информационный LED-дисплей
- Быстрый выход на режим
- Режимы интеллектуального и форсированного оттаивания теплообменника наружного блока
- 7-скоростной вентилятор
- Автоматический перезапуск
- Подготовка к теплому старту
- Отображение заданной и текущей температуры на пульте
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Локальный комфорт
- Режим «Standby»



EVO25AVQS1R



EVO25FVS1R



DRC20  
в комплекте



Монтажный комплект  
(опция)



Wi-Fi-контроллер\* (опция)  
DW21/22-B, CTRL-AC-S-31/32

### 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	Однофазное	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)		7.80 / A++	7.60 / A++	7.50 / A++	6.50 / A+
	Нагрев (SCOP)		4.70 / A++	4.60 / A++	4.40 / A+	4.10 / 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
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	680~320	680~390	1200~600	1200~750
Уровень шума (выс.~низ.)	Внутренний блок	дБ(А)	41~25	42~25	46~32	50~35
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	889×294×212	889×294×212	1122×329×247	1122×329×247
	Наружный блок	мм	899×596×378	899×596×378	980×790×427	980×790×427
Вес	Внутренний блок	кг	11	11	16.5	16.5
	Наружный блок	кг	42	44.5	61	65
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32 / 0.87	R-32 / 0.95	R-32 / 1.5	R-32 / 2
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	15.9	15.9
	Длина между блоками	м	15	15	40	50
	Перепад между блоками	м	10	10	20	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-18~52	-18~52	-18~52	-18~52
	Нагрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

\* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

Официальный сайт систем кондиционирования Daichi в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан:  
[www.daichi-aircon.com](http://www.daichi-aircon.com)

Ваш дилер:

Единая служба поддержки клиентов  
**8-800-200-00-05**  
Время работы службы: будни,  
с 10:00 до 18:00 (по московскому времени)