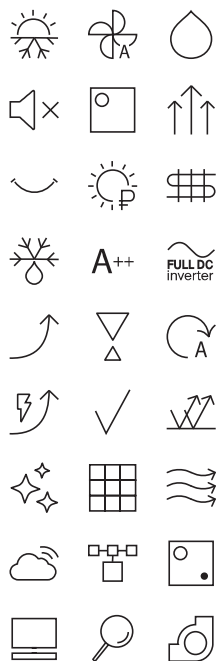


Канальный тип
высоконапорный



Компактные габаритные размеры

Все модели имеют высоту всего 300 мм.

Выбор внешнего статического давления из пяти значений на пульте управления, до 200 Па.

Дренажный насос с высотой подъема 1000 мм.

Улучшенный V-образный теплообменник внутреннего блока

Длины трасс трубопроводов до 75 м

Изоляция находится внутри корпуса

Вентилятор оптимизированной конструкции со сниженным уровнем шума и увеличенным расходом воздуха.

Хладагент R-32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

Фильтр предварительной очистки входит в стандартную комплектацию.

Возможность присоединения воздухопроводов снизу или с задней стороны внутреннего блока.

Охлаждение и обогрев при низких температурах

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха от -20 °С. Подогрев картера компрессора (опциональный для блоков мощностью до 7 кВт и встроенный для блоков от 10 кВт) позволяет облегчить запуск системы при отрицательных температурах наружного воздуха.

Дежурный режим 8 °С

Во время вашего длительного отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °С для предотвращения замерзания помещения.

Wi-Fi

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



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Функции. Режимы. Опции

- Многоступенчатый вентилятор внутреннего блока
- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплomu старту
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS
- Сигнализация о загрязненности фильтра

FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок
DA160ALHS1R



Наружный блок
DF160ALS1R



Пульт управления
DC18W



Wi-Fi-контроллер
Daichi (опция)*



DRC01
(опция)

Технические характеристики

Внутренний блок		DA100ALHS1R		DA140ALHS1R	DA160ALHS1R
Наружный блок		DF100ALS1R		DF140ALS3R	DF160ALS3R
Производительность	Охлаждение	кВт	10	13,4	16
	Нагрев	кВт	12	15,5	17
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50/60, 1	220~240, 50/60, 1 / 380~415, 50/60, 3	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,2	4,7	5,45
	Нагрев	кВт	3,4	4,45	5
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		6.1 / A++	5.4 / A+	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP)		4 / A+	3.7 / A	4 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.12 / B	2.85 / C	2.94 / C
	Нагрев (COP)		3.53 / B	3.48 / B	3.40 / C
Расход воздуха (макс./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1800 / 1270	2200 / 1490	2400 / 1380
Уровень шума	Внутренний блок (выс./сред./низ.)	дБ(А)	41/39/37	40/39/37	45/44/42
	Наружный блок	дБ(А)	55	59	60
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па	0-150	0-150	0-200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1000×300×700	1400×300×700	1400×300×700
	Наружный блок	мм	940×820×460	940×820×460	900×1345×340
Вес	Внутренний блок	кг	41	50	57
	Наружный блок	кг	83	99	112
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32 / 2,50	R-32 / 2,80	R-32 / 3,60
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр для газа	мм	15,9	15,9	15,9
	Длина между блоками	м	65	75	75
	Перепад между блоками	м	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-20~48	-20~48	-20~48
	Нагрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24
Пульт управления	Проводной		DC18W	DC18W	DC18W
	Беспроводной (опция)		DRC01	DRC01	DRC01

* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 112.