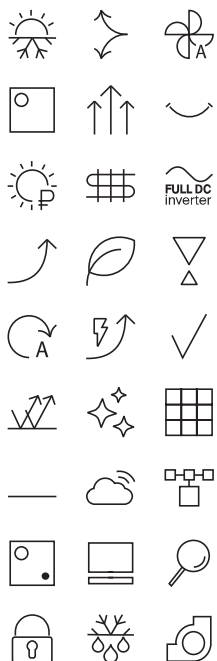


Кассетный тип
600*600



Внутренние блоки

кассетного типа 600×600 отлично подходят для офисов и других коммерческих помещений.

Хладагент R-32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

DC-инверторный вентилятор

внутреннего блока с низким уровнем шума и экономичным энергопотреблением.

Компактные габаритные размеры для монтажа. Высота внутреннего блока от 265 мм.

Широкий диапазон изменения угла воздушного потока 45–80° обеспечивает эффективное кондиционирование всего пространства.

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.

Подача воздуха по восьми направлениям

Декоративная панель DPT05L обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу.

Встроенный дренажный насос

внутреннего блока выполняет подъем конденсата на высоту до 1000 мм.

Wi-Fi

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



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Функции. Режимы. Опции

- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплomu старту
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Специальная теплостойкая конструкция встроенного блока электроники
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS

FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок
DA50ALFS1R



Наружный блок
DF50ALS1R



Пульт управления
DRC01



DC18W
(опция)



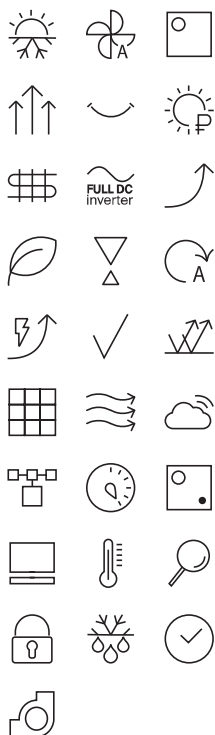
Wi-Fi-контроллер
Daichi (опция)*

Технические характеристики

Внутренний блок		DA35ALFS1R		DA50ALFS1R
Декоративная панель		DPT05L		DPT05L
Наружный блок		DF35ALS1R		DF50ALS1R
Производительность	Охлаждение	кВт	3.5	5
	Нагрев	кВт	4	5.5
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50/60, 1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1	1.56
	Нагрев	кВт	1.05	1.65
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		5.9 / A+	5.9 / A+
	Нагрев (SCOP)		4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.50 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)		3.81 / A	3.33 / C
Расход воздуха (макс./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	650 / 400	700 / 400
Уровень шума	Внутренний блок (выс./сред./низ.)	дБ(А)	39/36/33	39/36/33
	Наружный блок	дБ(А)	50	53
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×265×570	570×265×570
	Декоративная панель	мм	620×47.5×620	620×47.5×620
	Наружный блок	мм	818×596×302	818×596×302
Вес	Внутренний блок	кг	17	20
	Декоративная панель	кг	3.5	3.5
	Наружный блок	кг	37	39
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32 / 0.78	R-32 / 1.00
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
	Диаметр для газа	мм	9.52	12.7
	Длина между блоками	м	30	35
	Перепад между блоками	м	15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-20~48	-20~48
	Нагрев	°C	-20~24	-20~24
Пульт управления	Беспроводной		DRC01	DRC01
	Проводной (опция)		DC18W	DC18W

* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 112.

Кассетный тип



Современный дизайн кассетных блоков одинаково хорошо подходит для офисов и других коммерческих помещений.

Хладагент R-32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

Широкий диапазон

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

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.

Уменьшенный размер для монтажа

Высота внутреннего блока от 240 мм.

Большие длины трасс фреоновых трубопроводов до 75 м, перепад высот до 30 м.

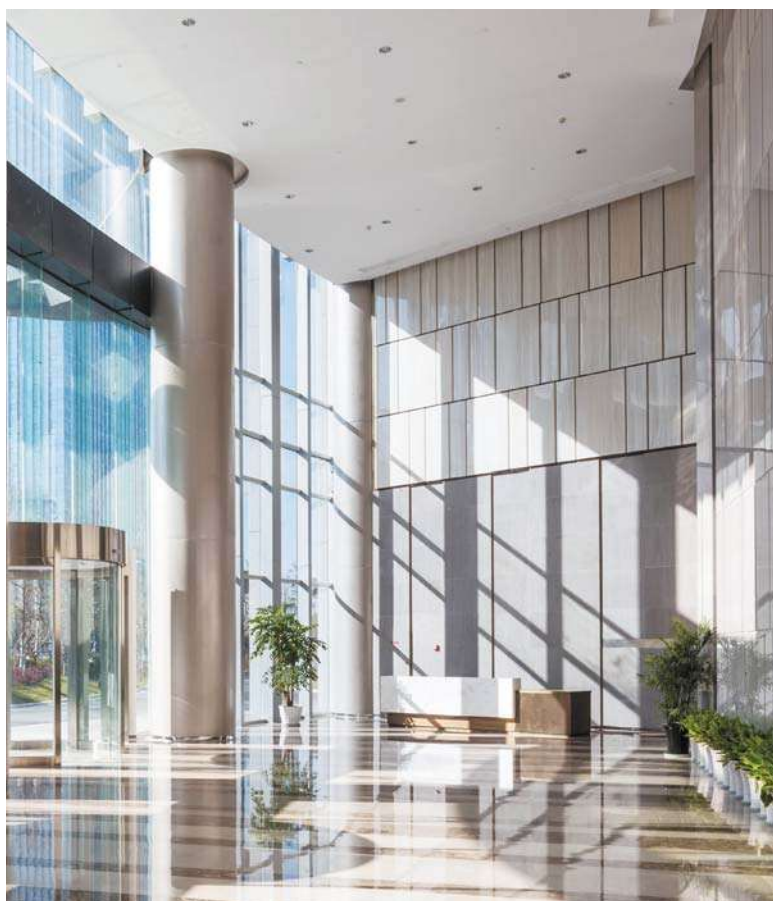
Подача воздуха по восьми направлениям

Декоративная панель DPC06L обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу.

Встроенный дренажный насос

внутреннего блока выполняет подъем конденсата на высоту до 1000 мм.

Wi-Fi, удаленное онлайн-управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)*.



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Функции. Режимы. Опции

- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплому старту
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Специальная теплостойкая конструкция встроенного блока электроники
- Самодиагностика со звуковыми сообщениями об ошибках
- Многоуровневая защита
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS

FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок
DA100ALCS1R



Наружный блок
DF100ALS1R



Пульт управления
DRC01



DC18W
(опция)



Wi-Fi-контроллер
Daichi (опция)*

Технические характеристики

Внутренний блок			DA70ALCS1R	DA100ALCS1R	DA140ALCS1R	DA160ALCS1R
Декоративная панель			DPC06L	DPC06L	DPC06L	DPC06L
Наружный блок			DF70ALS1R	DF100ALS1R	DF140ALS3R	DF160ALS3R
Производительность	Охлаждение	кВт	7	10	13.4	14.5
	Нагрев	кВт	8	12	15.5	17
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50/60, 1	220~240, 50/60, 1	220~240, 50/60, 1 / 380~415, 50/60, 3	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.05	3.15	4.70	5.20
	Нагрев	кВт	2.20	3.55	4.45	4.80
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		7.2 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP)		3.9 / A	4.0 / A+	4.0 / A+	3.8 / A
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.41 / A	3.17 / B	2.85 / D	2.79 / D
	Нагрев (COP)		3.64 / A	3.38 / C	3.48 / B	3.54 / B
Расход воздуха (макс./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1100 / 870	1500 / 1220	1900 / 1140	2000 / 1140
Уровень шума	Внутренний блок (выс./сред./низ.)	дБ(А)	42/40/39	48/46/42	51/48/45	52/50/48
	Наружный блок	дБ(А)	52	55	57	57
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	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
	Наружный блок	мм	892×698×340	940×820×460	940×820×460	900×1345×340
Вес	Внутренний блок	кг	29	31	36	36
	Декоративная панель	кг	6	6	6	6
	Наружный блок	кг	53	83	99	112
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32 / 1.60	R-32 / 2.50	R-32 / 2.80	R-32 / 3.60
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	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 рабочих температур	Охлаждение	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Нагрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Пульт управления	Беспроводной		DRC01	DRC01	DRC01	DRC01
	Проводной (опция)		DC18W	DC18W	DC18W	DC18W

* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 112.