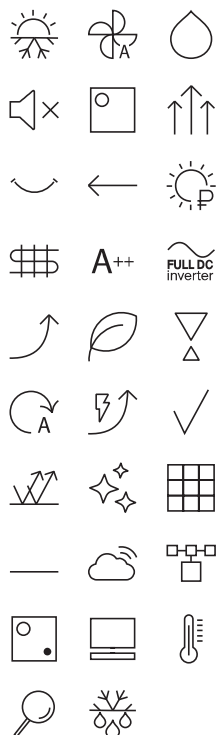


Напольно-
потолочный тип



Компактные габаритные размеры

Внутренние блоки имеют одинаковую толщину всего 235 мм.

Хладагент R-32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

Протяженный воздушный поток по принципу эффекта Коанда

Широкие горизонтальные жалюзи создают воздушный поток, направленный вдоль потолка в режиме охлаждения или вдоль пола в режиме нагрева.

Режим локального комфорта «iFeel»

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

FULL DC Inverter

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

Сдвоенная воздушная заслонка

обеспечивает более равномерное распределение температуры по высоте помещения.

Охлаждение и обогрев при низких температурах.

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха от -20 °C. 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 °C

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

Wi-Fi

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

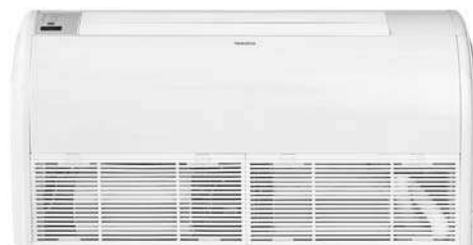


Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Функции. Режимы. Опции

- Многоступенчатый вентилятор внутреннего блока
- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплomu старту
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Простота монтажа
- Режим «Standby»
- Специальная теплостойкая конструкция встроенного блока электроники
- Самодиагностика с сообщениями об ошибках
- Устойчивость к перепадам напряжения

FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок
DA50ALKS1R



Наружный блок
DF50ALS1R



Пульт управления
DRC01



DC18W
(опция)



Wi-Fi-контроллер
Daichi (опция)*

Технические характеристики

Внутренний блок			DA35ALKS1R	DA50ALKS1R	DA70ALKS1R	DA100ALKS1R	DA140ALKS1R	DA160ALKS1R
Наружный блок			DF35ALS1R	DF50ALS1R	DF70ALS1R	DF100ALS1R	DF140ALS3R	DF160ALS3R
Производительность	Охлаждение	кВт	3.5	5	7	10	13.4	16
	Нагрев	кВт	4	5.5	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	0.9	1.55	1.9	3.2	4.3	5.4
	Нагрев	кВт	0.95	1.65	2.45	3.4	4.4	5.4
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		6.7 / A++	6.1 / A++	6.8 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP)		4 / A+	4 / A+	3.9 / A	4 / A+	4 / A+	4 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.89 / A	3.23 / A	3.68 / A	3.12 / B	3.12 / B	2.96 / C
	Нагрев (COP)		4.21 / A	3.44 / B	3.27 / C	3.53 / B	3.52 / B	3.15 / D
Расход воздуха (макс./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	650 / 460	850 / 600	1300 / 940	1600 / 1260	2100 / 1480	2300 / 1590
Уровень шума	Внутренний блок (выс./сред./низ.)	дБ(А)	42/38/32	42/39/36	44/41/38	47/45/43	50/48/44	53/49/45
	Наружный блок	дБ(А)	50	53	52	55	57	57
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	870×235×665		1200×235×665		1570×235×665	
	Наружный блок	мм	818×596×302	818×596×302	980×968×340	940×820×460	940×820×460	900×1345×340
Вес	Внутренний блок	кг	39	39	40	32	40	42
	Наружный блок	кг	37	39	53	83	99	112
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32 / 0.78	R-32 / 1.00	R-32 / 1.60	R-32 / 2.50	R-32 / 2.80	R-32 / 3.60
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
	Диаметр для газа	мм	9.52	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9
	Длина между блоками	м	30	35	50	65	75	75
	Перепад между блоками	м	15	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Нагрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Пульт управления	Беспроводной		DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01
	Проводной (опция)		DC18W	DC18W	DC18W	DC18W	DC18W	DC18W

* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 112.