

Серия City line 2 Кассетный тип

DC Inverter R32

Комплект поставки



DA50BLFS1R1



DF50BLS1R1

DRC02

Дополнительное оборудование



Проводной пульт DC26W

Кассетный тип

Сплит-система кассетного типа в компактном исполнении — идеальное решение для коммерческих помещений благодаря компактным габаритам, которые позволяют осуществить монтаж внутреннего блока в стандартную ячейку подвесного потолка размером 600×600 мм. Встроенный дренажный насос обеспечит отведение конденсата на высоту до 1100 мм, а надежный компрессор наружного блока обеспечивает стабильную работу при наружной температуре до -15 °C.







DC Inverter

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

Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке кон-

денсат отводится на высоту до 1100 мм.



Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер данного класса потребляет минимум электроэнергии.



Подача воздуха по восьми направлениям

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



Подмес атмосферного воздуха

К внутреннему блоку можно присоединить воздуховод для подмеса свежего наружного воздуха и улучшения условий внутри помещения.



Широкий диапазон рабочих температур

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха до -15 °C.



Коррозионная стойкость

Корпус наружного блока и теплообменники имеют специальные покрытия для защиты от влаги, абразивных частиц и агрессивных веществ.



Подготовка к теплому старту

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.



Широкий диапазон изменения угла воздушного потока

Положение горизонтальных жалюзи изменяется в диапазоне 45-80° для эффективного кондиционирования всего пространства.

Технические характеристики

Внутренний блок			DA35BLFS1R1	DA50BLFS1R1
Декоративная панель			DPT05L	DPT05L
Наружный блок			DF35BLS1R1	DF50BLS1R1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.50 (0.90-4.00)	5.10 (1.10-5.450)
	Нагрев	кВт	4.00 (0.90-4.50)	5.60 (1.20-5.80)
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая	Охлаждение	кВт	0.92 (0.20-1.30)	1.58 (0.30-1.70)
мощность	Нагрев	кВт	1.00 (0.20-1.30)	1.52 (0.30-1.70)
Рабочий ток	Охлаждение	Α	4.4 (0.9-6.0)	7.2 (1.3-7.5)
	Нагрев	Α	4.8 (0.9-6.0)	6.9 (1.3-7.5)
Энергоэффективность /	Охлаждение (EER)		3.80 / A	3.23 / A
Класс	Нагрев (СОР)		4.00 / A	3.68 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт∙ч	460	790
Уровень шума	Внутренний блок (макс.~мин.)	дБ(А)	36~29	43~36
	Наружный блок	дБ(А)	48	49
Расход воздуха (макс~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	600~400	720~500
Расход воздуха	Наружный блок	м ³ /ч	1800	1800
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	ММ	570×260×570	570×260×570
		ММ	620×47.5×620	620×47.5×620
	Наружный блок	ММ	675(+57)×553×285	675(+57)×553×285
Bec	Внутренний блок	КГ	16.5	17.0
	Декоративная панель	кг	4.5	4.5
	- Наружный блок	кг	24.5	27.5
Хладагент	Тип/заправка	КГ	R32 / 0.57	R32 / 0.85
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16
Трубопровод	Диаметр для жидкости / газа	ММ	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
хладагента	Длина / Перепад между блоками	М	30/15	30/15
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	ММ	26	26
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение / Нагрев	°C	-15~48/-15~24	-15~48/-15~24
Пульт управления	Беспроводной (в комплекте)		DRC02	DRC02
	Проводной (опция)		DC26W	DC26W



Серия City line 2 Кассетный тип R32 DC Inverter

Комплект поставки



DA140BLCS1R1



DF140BLS3R1

Дополнительное оборудование



Проводной пульт DC26W

Кассетный тип

Сплит-система кассетного типа в полноразмерном исполнении решает задачи по кондиционированию коммерческих помещений различной площади благодаря широкому диапазону мощностей от 7,1 до 15,4 кВт. Комфортную эксплуатацию обеспечивают встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 1000 мм и функция подмеса свежего воздуха. Инверторный компрессор позволяет системе работать в широком температурном диапазоне до -15°C.

70

100

140



DC Inverter

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



Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 1000 мм.



Широкий диапазон изменения угла воздушного потока

Положение горизонтальных жалюзи изменяется в диапазоне 45–80° для эффективного кондиционирования всего пространства.



Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер данного класса потребляет минимум электроэнергии.



Подмес атмосферного воздуха

К внутреннему блоку можно присоединить воздуховод для подмеса свежего наружного воздуха и улучшения условий внутри помещения.



Расширенные параметры фреоновой трассы

Длина фреоновой трассы — до 75 метров, перепад высот — до 30 метров.



Подача воздуха по восьми направлениям

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



Широкий диапазон рабочих температур

Работа на охлаждение и обогрев при низких температурах воздуха до -15 °C. Наружные блоки 14 и 16 кВт имеют встроенный подогрев поддона компрессора.



Компактные размеры – простой монтаж

Высота внутреннего блока от 200 мм.

Технические характеристики

Внутренний блок			DA70BLCS1R1	DA100BLCS1R1	DA140BLCS1R1	DA160BLCS1R1	
Декоративная панель			DPC06L	DPC06L	DPC06L	DPC06L	
Наружный блок			DF70BLS1R1	DF100BLS1R1	DF140BLS3R1	DF160BLS3R1	
Производительность	Охлаждение	кВт	7.10 (2.40-7.50)	10.00 (3.20-10.50)	14.00 (4.20-15.00)	15.4 (4.80-15.80)	
	Нагрев	кВт	8.00 (2.20-8.60)	10.80 (3.00-11.80)	16.00 (4.00-17.00)	17.0 (5.40-17.50	
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.20 (0.50-2.75)	3.12 (0.85-3.40)	5.20 (1.10-5.70)	5.40 (1.30-6.40)	
	Нагрев	кВт	2.35 (0.50-2.75)	2.90 (0.85-3.40)	4.80 (1.10-5.70)	5.00 (1.30-6.40)	
Рабочий ток	Охлаждение	Α	10.1(2.3-12.5)	14.3 (3.9-15.5)	8.0 (1.7-10.0)	8.2 (2.0-11.0)	
	Нагрев	Α	10.8 (2.3-12.5)	13.3 (3.9-15.5)	7.7 (1.7-10.0)	7.6 (2.0-11.0)	
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.23 / A	3.21 / A	2.69/D	2.85/C	
	Нагрев (СОР)		3.40/C	3.72 / A	3.33/C	3.40/C	
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт∙ч	1100	1560	2600	2700	
Уровень шума	Внутренний блок (макс.~мин.)	дБ(А)	44~38	49~40	53~46	53~44	
	Наружный блок	дБ(А)	58	58	59	60	
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1300~900	1800~1200	2100~1500	2400~1600	
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	3600	3600	5200	5200	
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	840×200×840	840×240×840	840×240×840	840×290×840	
	Декоративная панель	ММ	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	
	Наружный блок	мм	889(+69)×660×340	9(+69)×660×340 889(+69)×660×340 940(+80)×820×370 940(+80)×820×			
Bec	Внутренний блок	КГ	21.0	23.0	23.0	25.0	
	Декоративная панель	кг	9.5	9.5	9.5	9.5	
	Наружный блок	кг	40.0	47.0	79.0	83.0	
Хладагент	Тип/заправка	КГ	R32/1.10	R32/1.50	R32 / 2.40	R32/2.90	
	Дозаправка (при длине трубопровода более Х м)г/м	16 (более 5 м)	20 (более 5 м)	35 (более 7.5 м)	35 (более 7.5 м)	
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	ММ	9.52/15.9	9.52 / 15.9	9.52/15.9	9.52 / 15.9	
	Длина / Перепад между блоками	М	30/20	30/20	75/30	75/30	
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	26	26	26	26	
Диапазон рабочих темпера- тур наружного блока	Охлаждение / Нагрев	°C	-15~48/-15~24	-15~48/-15~24	-15~48/-15~24	-15~48/-15~2	
Пульт управления	Беспроводной (в комплекте)		DRC02	DRC02	DRC02	DRC02	
	Проводной (опция)		DC26W	DC26W	DC26W	DC26W	

Сводная таблица режимов и функций

РАЗДЕЛ		особенность	Кассетный тип 600×600 DA_BLFSIR	Кассетный тип DA_BLCS1R	Канальный тип средненапорный DA_BLMS1R	Канальный тип высоконапорный DA_BLHSIR	Напольно-потолочный тип DA_BLKS1R
КОМФОРТ	***	Автоматический режим	+	+	+	+	+
	H	Скорости вентилятора	+	+	+	+	+
		Функция «Комфортный сон»	+	+	+	+	+
	\Diamond	Широкий диапазон изменения угла возд. потока	+	+			+
	*	Авто	+	+	+	+	+
	\Diamond	Режим осушения воздуха	+	+	+	+	+
	$\triangleleft \times$	Бесшумный режим работы	+	+	+	+	+
	0	Локальный комфорт	+	+	+	+	+
	↑ ↑↑	Турбо	+	+	+	+	+
	\sim	Комфортное воздухораспределение	+	+			+
	\leftarrow	Протяженный воздушный поток Коанда					+
	Ġ	Дежурный режим 8°C	+	+	+	+	+
	##	Подготовка к теплому старту	+	+	+	+	+
	***	Оптимальное оттаивание	+	+	+	+	+
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	A++	Высокий показатель SEER	+	+	+	+	+
	inverter	DC inverter	+	+	+	+	+
	Ì	Плавный пуск компрессора	+	+	+	+	+
	0	Режим энергосбережения	+	+			+
	∇	Режим «Standby»	+	+	+	+	+
	R32	Хладагент R32	+	+	+	+	+
НАДЕЖНОСТЬ	(A	Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+
	₽ Ĵ	Устойчивость к перепадам напряжения	+	+	+	+	+
	\checkmark	Надежная работа	+	+	+	+	+
	Ø	Встроенный дренажный насос (1000 мм)	+	+	+	+	
	- 	Охлаждение и обогрев при низких температурах	+	+	+	+	+
	₩	Форсированное оттаивание	+	+	+	+	+
	√2^	Коррозионная стойкость	+	+	+	+	+
	P	Самодиагностика	+	+	+	+	+
ЗДОРОВЬЕ	♦\$	Автоматическая очистка теплообменника	+	+	+	+	+
		Фильтр предварительной очистки	+	+	+	+	+
	\approx	Подмес атмосферного воздуха		+	+	+	
		Отсутствие электромагнитных помех	+	+	+	+	+
УПРАВЛЕНИЕ	٩	Работа по таймеру 24/7	+	+	+	+	+
		Управление двумя пультами	+	+	+	+	+
	<u> </u>	Выбор точки регулирования	+	+	+	+	+
		Контроль температуры	+	+	+	+	+
		Блокировка	+	+	+	+	+
	\odot	Часы	+	+			+
	88	Информационный LED-дисплей	+	+			+
		Проводной пульт			DC26W	DC26W	
	0	ИК-пульт	DRC02	DRC02			DRC02