



Кондиционеры серии City line 2

Кондиционеры серии CITY LINE 2 подходят для помещений различного назначения, таких как магазины, офисы, рестораны и т. д. Они отличаются высокой производительностью, надежностью и долговечностью, а также имеют различные режимы работы и дополнительные функции для удобства использования.



Листовка



Инструкция

Серия City line 2

Кассетный тип

DC Inverter

R32

Комплект поставки



DA50BLFS1R1



DF50BLS1R1



DRC02

Дополнительное оборудование



Проводной пульт
DC26W

Кассетный тип

600×600

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 °С.

35

50



DC Inverter

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



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 подачу.



Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 1100 мм.



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.



Широкий диапазон изменения угла воздушного потока

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



Коррозионная стойкость

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



Подготовка к теплomu старту

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

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 мощность	Охлаждение	кВт	0.92 (0.20–1.30)	1.58 (0.30–1.70)
	Нагрев	кВт	1.00 (0.20–1.30)	1.52 (0.30–1.70)
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.4 (0.9–6.0)	7.2 (1.3–7.5)
	Нагрев	А	4.8 (0.9–6.0)	6.9 (1.3–7.5)
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.80 / А	3.23 / А
	Нагрев (COP)		4.00 / А	3.68 / А
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	м³/ч	1800	1800
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×260×570	570×260×570
	Декоративная панель	мм	620×47.5×620	620×47.5×620
	Наружный блок	мм	675(+57)×553×285	675(+57)×553×285
Вес	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 хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	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



Листовка



Инструкция

Серия City line 2

Кассетный тип

DC Inverter

R32

Комплект поставки



DA140BLC51R1



DF140BLS3R1



DRC02

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

160



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.

A

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 °С. 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			DA70BLS1R1	DA100BLS1R1	DA140BLS1R1	DA160BLS1R1
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	А	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	А	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 (COP)		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	889(+69)×660×340	940(+80)×820×370	940(+80)×820×370
Вес	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 X 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 температур наружного блока		°С	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24
Пульт управления	Беспроводной (в комплекте)		DRC02	DRC02	DRC02	DRC02
	Проводной (опция)		DC26W	DC26W	DC26W	DC26W