

СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Официальный диллер:

www.oasis-home.ru

Бесплатный номер сервисной поддержки: **8-800-700-0098**



Экономичный режим (ECO)

- Ночной режим (SLEEP)**
- Автоматический перезапуск**
- Вентиляция**
- Таймер**
- Очищение воздуха**
- Хладагент R410A**
- Новейшая система контроля**
- Автоматический режим**
- Самодиагностика и защита**
- Быстрое охлаждение / обогрев**

– Экономное энергопотребление
Позволяет поддерживать заданную температуру в помещении с меньшими затратами электроэнергии.

– Охлаждение (COOL)
Данная функция легко устанавливается с помощью пульта, благодаря чему задается желаемая температура воздуха в помещении и выбирается скорость вращения вентилятора (высокая, средняя или низкая). На один кВт потребляемой электроэнергии сплит-система выдает порядка 3 кВт холода!

– Обогрев (HEAT)
Помимо приятной прохлады сплит-система имеет функцию обогрева. При наружных температурах до -10°C такое отопление весьма эффективно. На каждый киловатт электроэнергии можно получить от 2,5 до 3,5 кВт тепла.

– Осушение (DRY)
Помимо охлаждения и обогрева «making Oasis everywhere» умеет осушать воздух. Понижая температуру воздуха, он удаляет из него лишнюю влагу. Потребность в данной функции очень ощутима летом, когда при высокой влажности трудно дышать и хуже переносится жара. Это особенно заметно перед грозой, например, при плюс 23°C и пасмурном небе. Функция «Осушение» температуру воздуха почти не изменяет, а влажность падает.

– Вентиляция (FAN)
В режиме вентиляции не происходит ни охлаждения, ни нагрева, а создается циркуляция находящегося в помещении воздуха и его очистка. Компрессор и вентилятор наружного блока при этом выключены, а вентилятор внутреннего блока работает на скорости, заданной с пульта.

– Высокоскоростной микропроцессор
Позволяет увеличить количество и скорость одновременно выполняемых операций.

– Полнофункциональный «авторестарт»
В случае перебоев с электропитанием сохраняет последние настройки и включает кондиционер в последнем заданном режиме.

– Волновой экранный фильтр
Экранный фильтр обладает весьма эффективными антисептическими свойствами, что позволяет ему защищать помещение от плесени и различных вредных организмов. Фильтр легко снимается и его можно мыть.

– Индикация режимов работы

– Работает на озонобезопасном хладагенте R410A, который не разрушает озоновый слой и не причиняет вреда атмосфере.



Гарантийный срок обслуживания - 3 года

Технические параметры

Модель			Oasis CL-7	Oasis CL-9	Oasis CL-12	Oasis CL-18	Oasis CL-24	Oasis CL-28
Энергоэффективность охлаждения			B	A	A	A	B	A
Энергоэффективность обогрева			A	A	A	A	B	A
Номинальная производительность охлаждения	BTU/ч		7000	9000	12000	18000	24000	28000
	Вт		2050	2640	3520	5280	7030	8210
Номинальная производительность обогрева	BTU/ч		7500	9500	12500	18500	24500	28500
	Вт		2200	2780	3660	5420	7180	8350
Давление всасывания			МПа	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Давление нагнетания			МПа	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Удаление влаги			л/ч	0,6	1	1,5	2	2,5
Уровень шума внутреннего блока при охлаждении	Высокий	дБ(А)	36	36	39	48	48	49
	Средний	дБ(А)	34	34	36	46	46	47
	Низкий	дБ(А)	32	32	34	44	44	45
Уровень шума внешнего блока (min-max)			дБ(А)	38-50	39-52	42-55	45-58	46-60
Электротехнические данные								
Источник питания				220-240 В / 50 Гц /1 ф	220-240 В / 50 Гц /1 ф	220-240 В / 50 Гц /1 ф	220-240 В / 50 Гц /1 ф	220-240 В / 50 Гц /1 ф
Номинальный ток	Охлаждение	A	3,7	4,5	5,9	10,0	13,5	11,8
	Обогрев	A	3,5	4,4	5,9	8,8	12,5	10,7
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	650	800	1060	1620	2260	2550
	Обогрев	Вт	610	760	1000	1480	2050	2315
Система охлаждения								
Хладагент/расход			грамм	R410A/410	R410A/470	R410A/630	R410A/980	R410A/1380
Компрессор			Тип	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора			грамм/метр	RECH	RECH	RECH	RECH	GMCC
Испаритель			Гидрофильный; Пластина жалюзи; внутренний пазник трубчатого типа (φ7)					
Конденсатор			Жалюзи; Рифленая пластина; внутренний пазник трубчатого типа (φ7 или φ9.52)					
Дросселирующее устройство			Капиллярная трубка					
Система подогрева			Микропроцессорное управление реверсированной системы					
Вентиляторная система								
Циркуляция воздуха в помещении (Охлаждение/Обогрев)			м³/ч	400/430	430/430	530/530	760/780	1000/1000
Вид внутреннего вентилятора				поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток	поперечный поток
Скорость вентилятора внутр блока Выс/сред/низк	Охлаждение	об/мин	1150/1050/950	1150/1050/950	1270/1170/1000	1300/1220/1150	1300/1220/1150	1330/1230/1150
	Обогрев	об/мин	1050/950/950	1050/950/950	1250/1150/1000	1250/1150/1050	1300/1220/1150	1330/1230/1150
	Осушение	об/мин	950	950	1000	1150	1150	1150
	Сон	об/мин	950	950	1000	1150	1150	1150
Производительность мотора вентилятора внутр блока			Вт	12	12	12	23	35
Тип вентилятора внешнего блока				крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка	крыльчатка
Скорость вентилятора наружного блока			об/мин	895	895	860	860	840
Производительность мотора вентилятора внешнего блока			Вт	25	25	31	31	55
Присоединение								
Присоединительные трубки	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Монтажный провод			Размер x Сердечник	1.0x3; 0.75x2	1.0x3; 0.75x2	1.0x3; 0.75x2	1.5x3; 0.75x2	0.75x4; 0.75x2
Отводная труба			м	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm
Другие параметры								
Дополнительное количество хладагента при длине трассы, превышающей 3 м			грамм/ метр	20	20	20	30	30
Максимальная длина магистрали			м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот			м	5	5	5	5	5
Максимальная площадь помещения			м²	20	26	35	52	82
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Внутренний	мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	900x280x202	900x280x202	1033x313x202
	Внешний	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307	900x805x360
Вес нетто	Внутренний	кг	6	6,5	7	10	10	12
	Внешний	кг	21	24	29	34	48	65