

# ZERTEN

## СПЛИТ-СИСТЕМА

### — 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  $-7^{\circ}\text{C}$  такое отопление весьма эффективно. На каждый киловатт электроэнергии можно получить от 2,5 до 3,5 кВт тепла.

### — Осушение (DRY)

Помимо охлаждения и обогрева «Zerten» 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  $23^{\circ}\text{C}$  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 это выключены, а вентилятор внутреннего блока работает на скорости, заданной с пульта.

### — Экономное энергопотребление

Позволяет поддерживать заданную температуру в помещении с меньшими затратами электроэнергии.

### — Высокоскоростной микропроцессор

Позволяет увеличить количество и скорость одновременно выполняемых операций.

### — 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.

### — Полнофункциональный «авторестарт»

В случае перебоев с электропитанием сохраняет последние настройки и включает кондиционер в последнем заданном режиме.

### — Индикация режимов работы

### — Функция Clean

При нажатии на кнопку Clean при выключенной сплит-системе включает режим очистки внутреннего блока. Очистка необходима для удаления влаги с поверхности испарителя и внутренних полостей блока. Удаление влаги предотвращает появление и рост бактерий, а также образование плесени внутри блока

### — Быстрое охлаждение/быстрый обогрев (TURBO)

Данная функция позволяет сплит-системе работать в интенсивном режиме, достигая максимально возможных температур охлаждения или обогрева за короткий промежуток времени.

### — Таймер

Функция «Таймер» позволяет запрограммировать время работы сплит-системы.

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

Бесплатный номер  
сервисной поддержки  
8-800-700-0098

Гарантийный срок  
обслуживания  
3 года



[www.zerten.ru](http://www.zerten.ru)

Бесплатный номер сервисной поддержки  
8-800-700-0098

# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ «ZERTEN»



- Точная установка температуры
- Низкий уровень шума
- Экологически чистый фреон R410A
- Турборежим для быстрого охлаждения и обогрева
- Вентиляция / Осушение
- Управление потоком воздуха
- Функция самодиагностики и самостоятельной защиты
- Экономное энергопотребление
- Автоматический рестарт
- Режим очистки внутреннего блока
- Режим «Sleep»
- Программируемый таймер

Бесплатный номер сервисной поддержки 8-800-700-0098

Модель			ZH-7	ZH-9	ZH-12	ZH-18	ZH-24
Коэффициент EER			3.31	3.3	3.35	3.26	3.26
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения			A	A	A	A	A
Коэффициент COP			3.66	3.62	3.71	3.69	3.69
Класс энергоэффективности в режиме обогрева			A	A	A	A	A
Номинальная производительность охлаждения		BTU/ч Вт	7000 2050	9000 2640	12000 3510	18000 5270	24000 7030
Номинальная производительность обогрева		BTU/ч Вт	7500 2200	9500 2790	13000 3810	19000 5570	25000 7330
Уровень шума внутреннего блока при охлаждении	Высокий	дБ (A)	32	33	40	40	43
	Средний	дБ (A)	29	29	37	38	40
	Низкий	дБ (A)	27	28	34	37	37
Уровень шума внешнего блока		дБ (A)	49	50	52	55	56
<b>Электротехнические данные</b>							
Источник питания			220-240 В / 50 Гц / 1 ф				
Номинальный ток	Охлаждение	A	2.9	3.71	4.9	7.4	9.3
	Обогрев	A	2.65	3.37	4.7	6.9	8.7
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	638	816	1050	1620	2153
	Обогрев	Вт	584	743	1025	1510	2010
<b>Система охлаждения</b>							
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента на стандартную трассу, не превышающую 5 м		грамм	400	530	610	1100	1200
Дополнительное количество хладагента при длине трассы, превышающей 5 м		грамм/м	10	10	10	20	20
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Дросселирующее устройство			Капиллярная трубка				
Давление всасывания (минимальное)		МПа	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
Давление нагнетания		МПа	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
<b>Вентиляторная система</b>							
Расход воздуха в помещении (высокий/средний/низкий)		м³/ч	500/450/400	500/450/400	550/500/450	850/700/600	850/700/600
Циркуляция воздуха в помещении (Охлаждение/Обогрев)		м³/ч	400/430	400/450	550/550	850/880	1000/1000
Вид внутреннего вентилятора			турбина	турбина	турбина	турбина	турбина
Скорость вентилятора внутреннего блока (высокая/средняя/низкая)		об/мин	1050/900/800	1050/900/800	1150/1000/850	1150/1000/950	1150/1050/950
Производительность мотора вентилятора внутр. блока		Вт	15	15	15	25	25
Тип вентилятора внешнего блока			Крыльчатка	Крыльчатка	Крыльчатка	Крыльчатка	Крыльчатка
Скорость вентилятора внешнего блока		об/мин	900/960	900/960	860	880	850
Производительность мотора вентилятора внешнего блока		Вт	23/27	23/27	30	31/35	49/50
<b>Присоединение</b>							
Присоединительные трубки	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Монтажный провод			1.0x5	1.0x5	1.0x5	1.5x5	1.5x5
Отводная труба длина		м	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Отводная труба тип			O.D 18 mm	O.D 18 mm	O.D 18 mm	O.D 18 mm	O.D 18 mm
<b>Другие параметры</b>							
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот		м	5	5	5	5	5
Температура окружающей среды для работы сплит-системы	Охлаждение	°C	+18 / +43	+18 / +43	+18 / +43	+18 / +43	18 / +43
	Обогрев	°C	-7 / +43	-7 / +43	-7 / +43	-7 / +43	-7 / +43
Максимальная площадь помещения		м²	20	26	35	52	70
Габаритные размеры изделия (ШxВxГ)	Внутренний	мм	720x201x270	720x201x270	790x201x270	900x218x291	900x218x291
	Внешний	мм	635x458x240	635x458x240	660x530x240	780x542x256	820x635x310
Вес изделия*	Внутренний	кг	7	7	8	10,5	10,5
	Внешний	кг	20	20	24	32	36,5

\*Значения веса могут варьироваться. Информация по отклонению указана в паспорте на изделие.