



Серия

SKM-ZSP-W

SKM20ZSP-W, SKM25ZSP-W, SKM35ZSP-W

R32

Хладагент

MULTI

Тип системы

Серия внутренних блоков мультисплит-систем SKM-ZSP-W представлена наиболее популярными типоразмерами 2.0, 2.5 и 3.5 кВт. Современный дизайн серии повторяет плавные формы серий Premium и Diamond, присутствует набор наиболее популярных у пользователей функций.



Пульты



Пульт ДУ

Внешний блок



SCM40ZS-W



SCM50ZS-W,
SCM60ZS-W



SCM71ZS-W,
SCM80ZS-W



SCM100ZS-W,
SCM125ZM-S

Обзор серии





ТИХИЕ

Внутренние блоки серии SKM-ZSP-W имеют уровень шума от 22 дБ(А), что сравнимо с шепотом человека, который находится от Вас на расстоянии 1 метра. Данные системы можно спокойно устанавливать даже в детской спальне, не беспокоясь за чуткий сон ребёнка.

ТАЙМЕР СНА

Интеллектуальная система Sleep Timer (таймер сна) позволяет минимизировать расход электроэнергии и автоматически регулирует температуру в помещении, увеличивая или снижая мощность охлаждения/обогрева, когда пользователь спит. Использование данной функции сделает Ваш сон более крепким и комфортным.

КОМПАКТНЫЕ

Небольшие габаритные размеры делают внутренние блоки серии SKM-ZSP-W абсолютно ненавязчивыми в любом интерьере.

ЗАБОТЯТСЯ О ЗДОРОВЬЕ

При активации функции CLEAN на пульте ДУ автоматически будет запущен режим самоочистки: кондиционер осушает внутренние компоненты от образовавшегося во время работы конденсата. Благодаря данному режиму внутри кондиционера не скапливается влага, которая может служить благо-приятной средой для роста плесени и бактерий. При следующем включении кондиционер выдувает чистый воздух.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Характеристики			SKM20ZSP-W	SKM25ZSP-W	SKM35ZSP-W
Холодопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	2.0	2.5	3.5
Теплопроизводительность	Номин(Мин-Макс)	кВт	3.0	3.4	4.5
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5		
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	22/35/42	23/36/43	25/37/44
	Обогрев	дБ(А)	26/36/41	27/36/41	30/37/42
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м ³ /ч	300 - 510	300 - 510	300 - 540
	Обогрев	м ³ /ч	330 - 480	330 - 480	360 - 510
Внешние габариты	(ВхШхГ)	мм	267x783x210		
Масса		кг	7.5		
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)		
Фильтры очистки воздуха			Противопылевые		

ФУНКЦИИ. ЗНАЧЕНИЕ ПИКТОГРАММ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- 
РЕЖИМ FUZZY AUTO
 С помощью алгоритмов нечеткой логики устройство автоматически определяет рабочий режим и настройки температуры, а также регулирует частоту инвертора.
- 
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ
 Датчик обнаруживает присутствие людей и корректирует температурный режим в зависимости от уровня активности в помещении.
- 
РЕЖИМ ECO
 Параметры в помещении поддерживаются автоматически, используя датчики температуры, влажности и движения. Режим позволяет экономить расход энергии, сохраняя при этом комфорт.
- 
РЕЖИМ ECONOMY
 Работая в данном режиме, кондиционер экономит электроэнергию, сохраняя комфортную температуру в помещении.
- 
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ
 Кондиционер выключается автоматически, если в помещении нет активности в течение определенного периода времени.


ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ






- 
РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК
 Вентилятор создает мощную воздушную струю, позволяющую перемещать воздух на большие расстояния.
- 
ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ
 Применение автоматических двухсегментных вертикальных и горизонтальных жалюзи позволяет управлять воздушным потоком в любом необходимом направлении.
- 
АВТО УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ
 В зависимости от режима работы устройство автоматически установит положение жалюзи под оптимальным углом.
- 
ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ
 При следующем запуске жалюзи вернуться в то же положение, в котором они находились, когда работа системы была последней раз остановлена.
- 
КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВВЕРХ/ВНИЗ
 Жалюзи качаются вверх-вниз непрерывно. С помощью пульта угол наклона жалюзи можно зафиксировать в любом положении.
- 
КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВПРАВО/ВЛЕВО
 Жалюзи качаются вверх-вниз непрерывно. С помощью пульта угол наклона жалюзи можно зафиксировать в любом положении.
- 
ЗАЩИТА ОТ СКВОЗНЯКА
 Обеспечивает комфортный поток воздуха без ощущения сквозняка. Независимо от того, охлаждается помещение или обогревается, с помощью пульта ДУ можно мгновенно подавить любые потоки теплого или прохладного воздуха.
- 
РЕГУЛИРОВКА ЖАЛЮЗИ
 Эта функция позволяет вручную задать направление воздушного потока, когда устройство установлено у стены.

ОЧИСТКА И ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА

- 
СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ АЛЛЕРГЕНОВ
 Мощная система по удалению бытовых аллергенов с применением энзимных фильтров, а также специальным регулированием температуры и влажности.
- 
РЕЖИМ САМООЧИСТКИ
 Режим самоочистки просушивает внутренний блок и фильтр, предотвращая образование плесени. Этот режим работает в течение 2 часов после выключения устройства.
- 
АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР
 Фильтр дезактивирует пыльцу и аллергены от шерсти домашних животных и других загрязнителей.
- 
МОЮЩИЙСЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР
 Уничтожает неприятный запах путем дезактивации молекул. Для восстановления функций фильтр достаточно промыть водой и высушить на солнце.
- 
СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ
 Передняя панель снимается, что облегчает обслуживание и чистку кондиционера.

УДОБСТВО И КОМФОРТ

- 
РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ
 В данном режиме кондиционер охлаждает и эффективно осушает воздух в помещении.
- 
РЕЖИМ HIGH POWER
 В данном режиме кондиционер в течение 15 минут интенсивно работает и быстро достигает нужной температуры.
- 
БЕСШУМНАЯ РАБОТА
 Снижение уровня шума наружного блока в ночное время без существенных потерь производительности.
- 
ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ
 Функция предотвращения замерзания помещения при отсутствии в нем людей с целевой температурой до +10 °С.
- 
НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР
 Недельный таймер позволяет установить до 4-х изменений режима работы кондиционера в день. Пользователю доступно 28 программ в неделю.
- 
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
 После установки данного таймера кондиционер автоматически будет включаться и выключаться ежедневно.
- 
ТАЙМЕР СНА
 При активации данного режима температура в помещении регулируется автоматически, гарантируя, что в помещении не будет слишком холодно или слишком жарко.
- 
ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ
 Позволяет запрограммировать автоматическое включение или выключение устройства один раз в течение 24 часов.

- 
КОМФОРТНЫЙ ПУСК
 Функция таймера включения активирует устройство заранее, чтобы к установленному времени была достигнута нужная температура.
- 
РЕЖИМ СОХРАНЕННОЙ УСТАВКИ
 Сохраненный режим работы может быть активирован путем нажатия одной кнопки.
- 
БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ
 Режим позволяет блокировать работу кондиционера, чтобы избежать случайного или нежелательного изменения настроек.
- 
РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ
 Яркость светодиодного дисплея внутреннего блока можно отрегулировать в соответствии с индивидуальными предпочтениями пользователя.
- 
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI
 Кондиционерами MHI можно управлять через Wi-Fi со смартфона или планшета. Для активации опции во внутренний блок необходимо установить Wi-Fi-адаптер, а на смартфон – мобильное приложение. Внутренние блоки серий ZS, ZSX и ZTL оснащены встроенным Wi-Fi-модулем.

ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ

- 
ФУНКЦИЯ РАЗМОРОЗКИ
 Автоматически активируется при низкой температуре окружающей среды, чтобы предотвратить обледенение теплообменника наружного блока и поддерживать эффективность обогрева.
- 
ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ
 В случае неисправности кондиционера управляющий им микроконтроллер автоматически запускает функцию самодиагностики и выдает код ошибки.
- 
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
 При отключении питания функция автоматического перезапуска сохраняет настройки работы кондиционера, действующие непосредственно перед отключением, и автоматически возобновляет работу с прежними настройками.
- 
ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
 Дренажный насос обеспечивает подъем конденсата и делает более свободной прокладку дренажного трубопровода.