

СЕРИЯ SRK-ZMX-S

DELUXE series



++



SRK20ZMX-S, SRK25ZMX-S, SRK35ZMX-S,
SRK50ZMX-S, SRK60ZMX-S

Серия SRK-ZMX-S – это максимально функциональные модели Hi-End класса. Автоматически открывающаяся передняя панель обеспечивает всегда оптимальный расход воздуха, что снижает уровень шума и минимизирует потери. Четырехсегментные жалюзи позволяют менять направление потока воздуха одновременно в 4 направлениях. Кроме того, кондиционеры этой серии относятся к линейке HYPER INVERTER и имеют наиболее высокую среди аналогов энергоэффективность. Экономия электроэнергии может достигать до 39% в год по сравнению с обычными инверторными моделями! Наружные блоки этих кондиционеров аналогичны блокам полупромышленной серии и позволяют работать на больших длинах магистралей хладагента, оставаясь при этом легкими и компактными. Внутренние блоки могут также использоваться в составе мульти-сплит-систем.

- Уровень шума внутреннего блока всего 21 дБ, внешнего всего 43 дБ.
- Новый сверхтихий режим работы вентилятора внутреннего блока (Ulo)
- Возможность подключения проводного пульта ДУ.
- Подключение пульта ДУ HotRodS (опция)
- Моющийся фотокаталитический фильтр уничтожает неприятные запахи.
- Антиаллергенная система очистки воздуха.
- Турмалиновое напыление – ионизация воздуха 24 часа в сутки.
- Класс энергопотребления «A++».
- Функция 3D-AUTO — трехмерное управление воздушным потоком.
- Возможность подключения к системе SUPERLINK.
- Возможность использования внутренних блоков в составе системы V-Multi.
- Работа в режиме охлаждения до -15°C, в режиме обогрева до -20°C.

ФУНКЦИИ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

ФУНКЦИИ КОМФОРТНОГО ВОЗДУХООБМЕНА



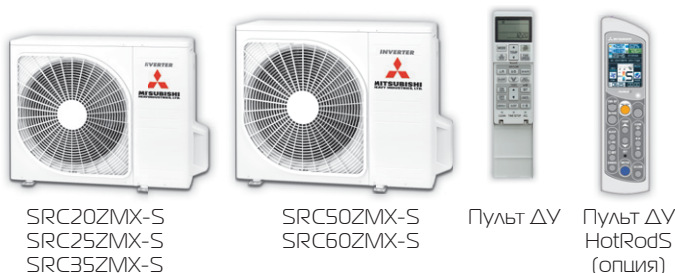
ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ ТО И ПРОФИЛАКТИКИ



ФУНКЦИИ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ



SRC20ZMX-S
SRC25ZMX-S
SRC35ZMX-S

SRC50ZMX-S
SRC60ZMX-S

Пульт ДУ
Пульт ДУ HotRodS (опция)

Характеристики			SRK20ZMX-S SRC20ZMX-S	SRK25ZMX-S SRC25ZMX-S	SRK35ZMX-S SRC35ZMX-S	SRK50ZMX-S SRC50ZMX-S	SRK60ZMX-S SRC60ZMX-S
Электропитание			1 фазный, 220/230/240В 50Гц				
Производительность охлаждения	ISO-T(JIS)	кВт	2,0 (0,9~3,1)	2,5 (0,9~3,2)	3,5 (0,9~4,1)	5,0 (1,1~5,8)	6,1 (1,1~6,8)
Производительность нагрева	ISO-T(JIS)	кВт	2,5 (0,9~4,3)	3,13 (0,9~4,7)	4,3 (0,9~5,1)	6,0 (0,6~7,7)	6,8 (0,6~8,2)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,35 (0,19~0,7)	0,49 (0,19~0,82)	0,845 (0,19~1,01)	1,3 (0,2~1,8)	1,87 (0,2~2,50)
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,45 (0,23~1,00)	0,595 (0,23~1,12)	0,96 (0,23~1,35)	1,36 (0,2~2,46)	1,67 (0,25~2,7)
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			5,71	5,2	4,14	3,85	3,26
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			5,56	5,26	4,48	4,41	4,07
Рабочий ток при охлаждении		A	1,9	2,5	4,0	6,0	8,5
Рабочий ток при обогреве		A	2,4	3,1	4,6	6,2	8,6
Подключение электропитания			Наружный блок				
Уровень шума внутреннего блока	охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ (A)	39/30/24/21	41/34/25/22	43/33/25/22	47/40/27/25	51/41/29/25
	обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)		38/33/25/21	41/34/27/21	42/35/27/22	48/40/33/26	48/41/34/27
Уровень звукового давления Внутреннего блока	охлаждение	дБ (A)	53	55	58	60	62
	обогрев		54	58	59	64	64
Внешние габариты блоков	внутренний / внешний	мм	309*890(+62)*220 / 595*780*290			309*890(+62)*220 / 640*800(+71)*290	
Масса блоков	внутренний / внешний	кг	13,5/35			13,5/45	
Диаметр труб хладагента	диаметр (жидкость / газ)	мм (дюйм)	ø 6,35(1/4") / ø 9,52 (3/8")			ø 6,35(1/4") / ø 12,7 (1/2")	
Максимальная длина трубопровода / перепад высот между блоками			15/10			30/20	
Хладагент			R 410 A				
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении		°C	от -15 до +46				
Рабочий диапазон наружных температур при обогреве		°C	от -20 до +21				
Воздушный фильтр		антиаллергенная система: антиаллергенный, фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтры					

* Внутренний блок можно использовать в мульти-сплит-системе SCM и в составе системы V-Multi.

** Внутренний блок можно подключить к интеллектуальной системе SUPERLINK.

*** К внутреннему блоку можно подключить проводной пульт.

Моющийся фотокаталитический фильтр

Уничтожает неприятные запахи

Антиаллергенный фильтр и система очистки воздуха

Технология MHI является оригинальной и единственной технологией дезактивации бытовых аллергенов с помощью температуры и влажности.

Турмалиновое напыление теплообменника

Ионизация воздуха 24 часа в сутки.

Автоматическая панель для забора воздуха

Открываясь, обеспечивает оптимальный расход воздуха, что снижает уровень шума и минимизирует энергопотери.

Функция 3D-AUTO

Трехмерное управление воздушным потоком. Кондиционирование без сквозняков, равномерно, в самые удаленные уголки комнаты

Новая форма воздушных каналов

Воздушные каналы спроектированы по законам аэродинамики, применяемые в разработке реактивных двигателей. Это обеспечивает мощный обдув с минимальным энергопотреблением.

21 ДБ(А) ●●●)

НАИВЫСШИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ COP 5.71

Новый инверторный двигатель

Новая схема управления инвертором обеспечивает самый высокий коэффициент энергоэффективности в отрасли.

ПДУ HOTRODS СО ВСТРОЕННОЙ МЕТЕОСТАНЦИЕЙ* ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ТЕМПЕРАТУРА НА УЛИЦЕ

Температуру наружного воздуха измеряет беспроводной внешний датчик (поставляется в комплекте), устанавливаемый за окном. Данные на пульт передаются посредством радиосигнала. При выключенном экране измерение значений производится каждую минуту. При включенном - каждые пять секунд.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

В режиме «МЕТЕО» на дисплее отображается прогноз погоды на ближайшие 12 и 24 часа. Он формируется микропроцессором ПДУ на основе метеоданных, получаемых от беспроводного внешнего датчика.

ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

Диапазон 20 - 99%. Погрешность 0,55%. Точность 1%. Измеряется внешним датчиком.

АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Диапазон 610 - 825 мм рт. ст. Погрешность 0,35%. Точность 1 мм рт. ст. Измеряется внешним датчиком.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СТРОКА

На дисплее ПДУ отображается бегущая строка: знаменательная дата/праздничный день, фаза Луны, продолжительность светлого времени суток, мини-гороскоп.

ВКЛЮЧЕНИЕ ОТ ПРИКОСНОВЕНИЯ

Включение происходит либо при нажатии на любую кнопку клавиатуры, либо от прикосновения к металлическому ободку корпуса. При неактивности устройства через 15 секунд экран снижает яркость, сигнализируя о скором переходе в режим сна, после чего «засыпает».

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ КОНДИЦИОНЕРА

Анимированный интерфейс гарантируют наглядное и интуитивно понятное управление работой кондиционера: положение жалюзи, режим работы кондиционера и вентилятора, установка температуры, включение функции антиаллергенной обработки, установка таймера включения/выключения, наличие индикатора заряда батареи пульта.

* Опция