

R410A

HYPER INVERTER

СЕРИЯ SRK-ZGX-S



SRK20ZGX-S, SRK25ZGX-S
SRK35ZGX-S, SRK50ZGX-S

Один из самых высоких COP (EER) в отрасли



Пульт ДУ

SRC20ZGX-S,

SRC25ZGX-S, SRC35ZGX-S

SRC50ZGX-S

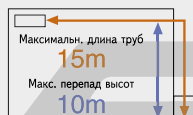
Серия ZGX-S – модели премиум класса, работающие на озонорезающем хладагенте R410A. Экономия энергии беспрецедентна и составляет до 39% в год по сравнению с обычным инверторным кондиционером. Сочетание инверторного привода компрессора с векторным управлением, оптимизированной формы вентиляторов наружного и внутреннего блоков, применения электродвигателей постоянного тока с плавным регулированием производительности и еще ряда эксклюзивных технологий дало возможность получить самый высокий в отрасли класс энергоэффективности!

- Уровень шума внутреннего блока – 21 дБ, внешнего – 43 дБ.
- Встроенный модуль авторестарта позволяет после отключения питания возобновлять работу с теми параметрами, которые были заданы на момент отключения.
- Мощный фотокаталитический дезодорирующий фильтр на основе оксида титана – для восстановления дезодорирующей функции необходимо промыть фильтр водой и высушить на солнце.
- Фильтр на природных энзимах – уничтожает бактерии, грибки и вирусы.
- Режимы антиаллергенной обработки.
- Режим самоочистки.
- Панель с турмалиновым покрытием – ионизация воздуха 24 часа в сутки.
- Подсветка кнопок пульта ДУ.
- Силиконовое покрытие плат управления – увеличивает срок службы и обеспечивает защиту от неблагоприятных погодных условий.
- Класс энергопотребления «А».
- Функция 3D-AUTO – трехмерное управление воздушным потоком.
- Возможность подключения к системе SUPERLINK – централизованное управление несколькими кондиционерами, возможность подключения к системе «умного дома» по протоколам LonWorks и BACNet.

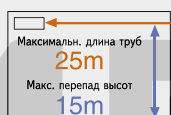
ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ ХОЛОД-ТЕПЛО

SRK20ZGX-S, SRK25ZGX-S, SRK35ZGX-S, SRK50ZGX-S

Длина труб хладагента

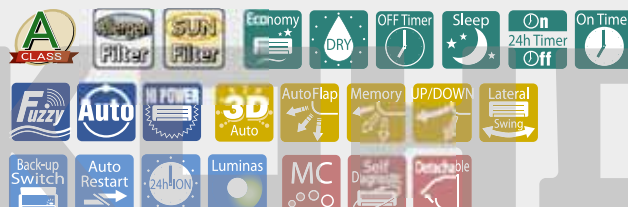


SRK20ZGX-S
SRK25ZGX-S
SRK35ZGX-S



SRK50ZGX-S

Функции



Спецификация

Характеристики			Модель	внутренний блок	наружный блок	SRK20ZGX-S SRC20ZGX-S	SRK25ZGX-S SRC25ZGX-S	SRK35ZGX-S SRC35ZGX-S	SRK50ZGX-S SRC50ZGX-S
Электропитание			1 фазный, 220/230/240В 50гц						
Производительность охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт	2,0 (0,5-2,8)	2,5 (0,5-3,0)	3,5 (0,5-3,9)	5,0 (0,6-5,3)			
Производительность нагрева	ISO-T1(JIS)	кВт	2,4 (0,5-4,6)	3,0 (0,5-5,0)	4,2 (0,5-5,1)	6,0 (0,6-7,9)			
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,37 (0,1-0,91)	0,5 (0,1-0,64)	0,87 (0,1-0,98)	1,56 (0,12-2,1)			
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,44 (0,09-1,27)	0,59 (0,09-1,16)	1,0 (0,09-1,19)	1,66 (0,11-2,71)			
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			5,41	5,0	4,02	3,21			
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			5,45	5,08	4,2	3,61			
Рабочий ток при охлаждении		A	2,1	2,5	4,2	7,5			
Рабочий ток при обогреве		A	2,5	2,9	4,9	7,9			
Подключение электропитания			Внутренний блок						
Уровень шума внутреннего блока	охлаждение	дБ (А)	21-34-42	21-34-43	22-35-44	26-38-45			
	обогрев		25-35-42	26-36-43	27-37-44	34-39-47			
Уровень звукового давления Внутреннего блока	охлаждение	дБ (А)	57	58	59	60			
	обогрев		58	59	60	62			
Внешние габариты блоков	внутренний / внешний	мм	298*840*259 / 540*780*290					298*840*259 / 640*850*290	
Масса блоков	внутренний / внешний	кг	12 / 38					12 / 43	
Диаметр труб хладагента	диаметр (газ / жидкость)	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					25/15	
Хладагент			R 410 A						
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении		°C	от -15 до +46						
Рабочий диапазон наружных температур при обогреве		°C	от -15 до +21						
Воздушный фильтр			на природных энзимах; фотокаталитический моющийся дезодорирующий						