

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА

Серия **SRK-ZSP-W**



Пульт ДУ



/ Standard Series /

SRK25ZSP-W, SRK35ZSP-W,
SRK45ZSP-W

НОВАЯ СЕРИЯ НЕДОРОГИХ ИНВЕРТОРНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ НА ХЛАДАГЕНТЕ R32 ПРЕДСТАВЛЕННАЯ НА РЫНКЕ В НАЧАЛЕ 2019 Г. КОНДИЦИОНЕРЫ ZSP-W БЫЛИ СПРОЕКТИРОВАНЫ С ФОКУСОМ НА РЫНКИ СТРАН ЕВРОПЫ И В ПОЛНОЙ МЕРЕ СООТВЕТСТВУЮТ ДИРЕКТИВЕ NO.206/2012 (ERP ДИРЕКТИВА), КОТОРАЯ УСТАНОВЛИВАЕТ ПОВЫШЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЭКО-ДИЗАЙНА И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ И КОМФОРТНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОСТАВЛЯЕМЫХ В СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА. ПРИ РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ УДЕЛЯЛ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯМ «СЕЗОННОГО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» ОПРЕДЕЛЯЕМОГО КОЭФФИЦИЕНТАМИ SEER (ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ) И SCOP (ДЛЯ ОБОГРЕВА), ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ДАННЫХ МОДЕЛЕЙ БЫЛА СУЩЕСТВЕННО УЛУЧШЕНА В СРАВНЕНИИ С БАЗОВЫМИ МОДЕЛЯМИ SRK-ZSPR-S НА ХЛАДАГЕНТЕ R410A.



ТИХИЕ. Внутренние блоки сплит-систем SRK-ZSP-W имеют уровень шума от 23 дБ(А), что соответствует наиболее высоким критериям отрасли для компактных кондиционеров, уровень звукового давления был снижен для моделей 3,5 и 4,5 кВт в сравнении с моделями на хладагенте R410A.



ЭКОЛОГИЧНЫЕ. В моделях SRK-ZSP-W применяется новый хладагент R32, который не разрушает озоновый слой, при одинаковой холодопроизводительности кондиционера объем заправки данного хладагента меньше на 30% в сравнении с R410A, также R32 обладает крайне низким потенциалом воздействия на глобальное потепление (ПГП), в сравнении с традиционным R410A данный показатель у R32 ниже на 67%.



ЗАБОТЯТСЯ О ЗДОРОВЬЕ. Кондиционеры серии SRK-ZSP-W оснащены системой высокотемпературной самоочистки внутреннего блока, данный режим будет запущен автоматически после каждого выключения кондиционера для того, чтобы осушить теплообменник и внутренние части кондиционера от образовавшейся в процессе работы влаги. Самоочистка позволяет избежать возможного возникновения и распространения болезнетворных бактерий, грибов, а также неприятного запаха внутри кондиционера, сделает его эксплуатацию безопасной и по настоящему комфортной! По желанию пользователя данный режим может быть отключен.



ЭКОНОМИЧНЫЕ. При производстве кондиционеров ZSP-W производитель применяет исключительно современные DC-моторы в приводе компрессора и вентиляторов, а также электронные расширительные вентили для управления холодильным контуром. В совокупности с использованием нового хладагента R32, это позволило добиться существенного увеличения энергоэффективности (снижения энергопотребления) кондиционером, так энергопотребление кондиционеров 2,5 и 3,5 кВт было снижено на 9%, а для модели 4,5 кВт на 10% в сравнении аналогичными моделями на R410A. Однако наиболее существенного роста энергоэффективности удалось добиться в процессе работы кондиционеров с неполной или частичной загрузкой, характерной для реальных условий эксплуатации. Для всех моделей в рамках линейки ZSP-W был подтвержден уровень энергосбережения A++, что является высочайшим показателем для моделей компактного класса.

Снижение номинального энергопотребления в моделях на фреоне R32

	Модель 2,5 кВт	Модель 3,5 кВт	Модель 4,5 кВт
фреон R410A	SRK25ZSPR-S A 780 Вт	SRK35ZSPR-S A 995 Вт	SRK45ZSPR-S A 1495 Вт
фреон R32	SRK25ZSP-W A++ 710 Вт	SRK45ZSP-W A++ 910 Вт	SRK45ZSP-W A++ 1350 Вт

снижение на 9%

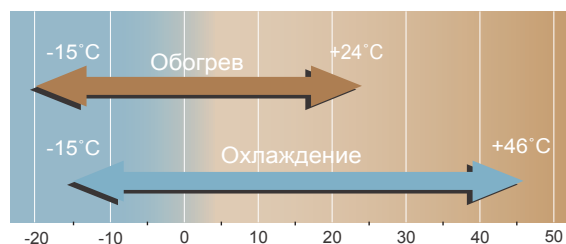
снижение на 9%

снижение на 10%



МОЖНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КРУГЛЫЙ ГОД.

Благодаря оптимизации холодильного контура, новые сплит-системы ZSP-W эффективно обогревают помещение в межсезонье и даже зимой при температурах наружного воздуха до -15°C. За счет действия теплового насоса и вентилятора внутреннего блока процесс обогрева происходит до 2-3 быстрее и эффективнее традиционных электрических конвекторов и обогревателей. При более низких температурах кондиционер может продолжить работу, если был запущен ранее, но его производительность будет снижена и потребуются дополнительные источники тепла.



SRC25ZSP-W
SRC35ZSP-W



SRC45ZSP-W

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ДРУГИЕ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



Характеристики	Модель внутр. блока		SRK25ZSP-W	SRK35ZSP-W	SRK45ZSP-W	
	Модель нар. блока		SRC25ZSP-W	SRC35ZSP-W	SRC45ZSP-W	
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50 Гц			
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2,5 (0,9 – 3,1)	3,2 (0,9 - 3,7)	4,5 (1,3 - 4,8)	
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	2,8 (1,0 – 4,1)	3,6 (1,0 – 4,6)	5,0 (1,2 – 5,8)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0,71 (0,2 – 1,01) / 0,69 (0,2 – 1,43)	0,91 (0,2 – 1,32) / 0,93 (0,2 – 1,43)	1,35 (0,29 – 1,71) / 1,36 (0,27 – 1,84)	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER / COP	3,52 / 4,05	3,52 / 3,87	3,33 / 3,68	
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER / SCOP	6,80 / 4,10	7,30 / 4,40	6,30 / 4,20	
Количество хладагента (R32)		кг	0,55	0,68	1,1	
Сечение соединительного кабеля		мм²		1,5 x 4		
Пусковой ток	220/230/240	A	3,6	4,4	6,3	
Максимальный рабочий ток		A	9,0	9,0	14,5	
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo) Обогрев (Hi/Me/Lo)	дБ(A)	45 / 34 / 23 43 / 34 / 26	45 / 36 / 23 44 / 36 / 28	44 / 39 / 24 48 / 41 / 30
	Наружный	Охлаждение/обогрев		47 / 45	48 / 48	51 / 51
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo) Обогрев (Hi/Me/Lo)	м³/мин	10,0 / 7,3 / 4,2 9,5 / 7,3 / 5,2	9,5 / 6,8 / 4,2 9,6 / 7,4 / 5,5	9,0 / 7,2 / 3,8 12,0 / 9,2 / 6,2
	Наружный	Охлаждение / Обогрев		23,7 / 19,7	22,8 / 22,0	35,6 / 33,4
Внешние габариты	Внутренний	Выс*Шир*Глуб	мм	540 x 645(+57) x 275		595 x 780(+62) x 290
	Наружный			540 x 645(+57) x 275		
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	7,0 / 26,5		7,0 / 28,5	7,5 / 36,0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	Ø мм	φ6,35 (1/4") / φ9,52 (3/8")			φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")
Максимальная длина трубопровода/ Максимальный перепад высот		м	15 / 10			25 / 15
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°..+46°			
	Обогрев		-15°..+24°			

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27° CDB, 19° CWB, наружная темп. 35° CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20° CDB, наружная темп. 7° CDB, 6° CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.