MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Побутові та напівпромислові системи кондиціонування повітря

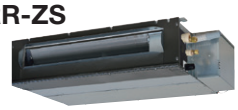


РУХАЄМО СВІТ ВПЕРЕД

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

■ СПЛІТ-СИСТЕМИ

	Модель		Продуктивність, кВт										
			1.5	2.0	2.5	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	6.3	7.1	8.0	10.0
НАСТІННИЙ ТИП	Diamond Series **SRK-ZSX-WF** New **SRK-ZSX-W**  *1	R32 с.34		A+++	A+++	A+++			A++	A++				
	Diamond Series **SRK-ZR-WF** New **SRK-ZR-W** 	R32 с.36									A++	A++	A++	A++
	Premium Series **SRK-ZT-WF** New  *1	R32 с.38		A+++	A+++	A+++			A++					
	Premium Series **SRK-ZS-WF** New **SRK-ZS-W**  *1	R32 с.40		A+++	A+++	A++			A++					
	Standard Plus Series **SRK-ZTL-W** New 	R32 с.42	A++	A++	A++	A++			A++		A++	A++		
	Standard Series **SRK-ZSP-W1** 	R32 с.44			A++	A++		A++	A++					
	Standard Series **SRK-ZSPR-S** 	с.46		A	A	A++		A			A++	A+	A+	
ПІДЛОГОВИЙ ТИП	**SRF-ZS/ZSX** 	R32 с.50			A++	A++			A++					
КАНАЛЬНИЙ ТИП	**SRR-ZS** 	R32 с.51			A++	A++			A++	A++				
КАСЕТНИЙ ТИП	**FDTC** 	R32 с.52			A++	A++	A++		A++	A++				

*1 Для серій ZSX, ZT та ZS доступні різні кольорові варіанти.

* Технічні дані у каталозі приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB. Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.
* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.
* «TCO$_2$Eq» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

ПЕРЕЛІК ФУНКЦІЙ

		ZSX	ZT	ZS	ZR	ZTL	ZSP	ZSPR(20-45)	ZSPR(63-80)	SRF	SRR	FDTC*3	SKM	FDUM*3	FDE*3
Функції енергозбереження	РЕЖИМ FUZZY AUTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ДАТЧИК АКТИВНОСТІ ЛЮДИНИ	●										●*4 опція		● опція	● опція
	РЕЖИМ ECO	●										●*4 опція		● опція	● опція
	АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ	●										●*4 опція		● опція	● опція
	РЕЖИМ ECONOMY		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
Функції розподілу повітря	РЕАКТИВНИЙ ПОТІК	●	●	●	●	●	●	●	●				●		
	ТРИВИМІРНЕ УПРАВЛІННЯ ПОВІТРЯНИМ ПОТОКОМ	●	●	●	●	●			●						
	АВТО УПРАВЛІННЯ ЖАЛЮЗІ	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
	ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ ПОЗИЦІЇ ЖАЛЮЗІ	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
	ГОЙДАННЯ ЖАЛЮЗІ ВГОРУ/ВНИЗ	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
	ГОЙДАННЯ ЖАЛЮЗІ ВПРАВО/ВЛІВО	●	●	●	●	●			●						
	ФУНКЦІЯ ЗАХИСТУ ВІД ПРОТЯГУ											●*4 опція			
	ФУНКЦІЯ КАМІНА	●	●	●		●									
Системи очищення та фільтрації повітря	СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ВІД АЛЕРГЕНІВ*1	●	●	●	●	●			●						
	РЕЖИМ САМООЧИЩЕННЯ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
	АНТИАЛЕРГЕННИЙ ФІЛЬТР	●	●	●	●	●			●	●					
	ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ДЕЗОДОРУЮЧИЙ ФІЛЬТР	●	●	●	●				●	●					
	ЗНІМНА ПАНЕЛЬ	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Зручність і комфорт	РЕЖИМ ОСУШЕННЯ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	РЕЖИМ HIGH POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	БЕЗШУМНА РОБОТА*2	●	●	●	●	●			●	●	●				
	ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ	●	●	●	●	●			●	●	●				
	ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР	●	●*5 опція	●	●	●*5 опція			●	●	●	●		●	●
	ПРОГРАМОВАНИЙ 24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР		●			●	●	●					●		
	ТАЙМЕР СНУ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ТАЙМЕР ВМИК/ВИМК	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	КОМФОРТНИЙ ПУСК	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	РЕЖИМ ЗБЕРЕЖЕНИХ НАЛАШТУВАНЬ	●	●	●		●				●	●				
	БЛОКУВАННЯ ВІД ДІТЕЙ	●	●	●	●	●			●	●	●				
	РЕГУЛЮВАННЯ ЯСКРАВОСТІ ДИСПЛЕЯ	●	●	●		●									
	КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI	●*6 опція	●	●*6 опція	●*6 опція	●			●*6 опція	●*6 опція	●*6 опція	●*6 опція		●*6 опція	●*6 опція
Інші функції	РОЗМОРОЖУВАННЯ ПІД УПРАВЛІННЯМ МІКРОКОНТРОЛЕРА	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ФУНКЦІЯ САМОДІАГНОСТИКИ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	РЕЗЕРВНИЙ ВИМИКАЧ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		

*1 У разі використання з мульти спліт-системи функція недоступна. *2 Не можна використовувати для SCM40 • 45ZS-S, SCM100 • 125ZM-S.
*3 За умови використання дротового пульта дистанційного керування RC-EX3A(D). *4 Лише для FDTC-VH.
*5 Для серій ZT та ZTL функцію «Тижневий таймер» можна використовувати лише через застосунок Smart M-Air.
*6 Для типів -W, -S потрібна опційно встановлювати Wi-Fi-модуль для використання функції бездротового керування..

СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ

Standard Series

SRK-ZSP-W1



SRK25,35,45,50ZSP-W1



Бездротовий пульт ДК



SRK25,35ZSP-W1



SRK45,50ZSP-W1

ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження

Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря

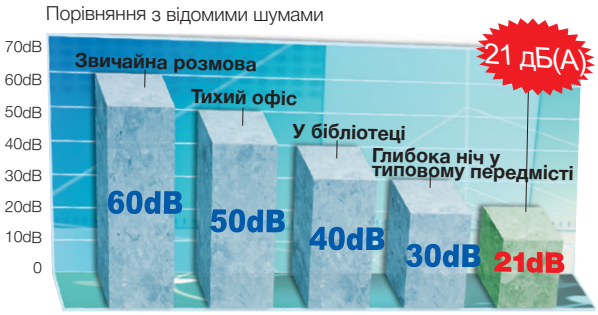
Зручність і комфорт

Інші функції

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок				SRK25ZSP-W1	SRK35ZSP-W1	SRK45ZSP-W1	SRK50ZSP-W1
Зовнішній блок				SRC25ZSP-W1	SRC35ZSP-W1	SRC45ZSP-W1	SRC50ZSP-W1
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	2.5 (0.8 - 3.2)	3.2 (0.9 - 3.7)	4.5 (1.3 - 4.8)	5.0 (1.3 - 5.2)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	2.8 (0.8 - 4.1)	3.6 (0.9 - 4.6)	5.0 (1.2 - 5.8)	5.6 (1.2 - 5.8)
Споживана потужність		Охолодження / Обігрів	кВт	0.710 / 0.690	0.910 / 0.930	1.390 / 1.360	1.740 / 1.660
SEER / SCOP		Охолодження / Обігрів		3.52/4.05	3.52 / 3.87	3.23 / 3.68	2.87 / 3.37
Макс. пусковий струм			A	9	9	14.5	14.5
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/ Обігрів	дБ(А)	57 / 56	57 / 57	57 / 62	59 / 62
	Зовнішн.	Охолодження / Обігрів		57 / 57	59 / 60	64 / 62	65 / 65
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 33 / 21	44 / 35 / 22	44 / 37 / 22	46 / 37 / 22
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		42 / 33 / 25	44 / 35 / 27	48 / 40 / 28	48 / 40 / 28
	Зовнішн.	Охолодження / Обігрів		47 / 45	47 / 47	51 / 51	52 / 52
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	10.0 / 7.6 / 4.3	10.4 / 7.2 / 4.3	9.7 / 7.8 / 3.7	10.5/ 7.8 / 3.7
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		9.6 / 7.6 / 5.3	9.9 / 7.2 / 5.5	12.0 / 8.8 / 5.4	12.0 / 8.8 / 5.4
	Зовнішн.	Охолодження / Обігрів		21.9 / 21.9	22.8 / 22.0	35.6 / 33.4	37.7 / 35.6
Розміри	Внутр.	Ширина x Висота x Глибина	мм	783 x 267 x 210			
	Зовнішн.			645(+57) x 540 x 275		780(+62) x 595 x 290	
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	480		510	
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	7.0 / 22.0	7.0 / 24.0	7.5 / 33.0	
Холодоагент		Тип/GWP		R32 / 675			
		Charge	кг/ TCO_2Eq	0.480 / 0.324	0.650 / 0.439	0.950 / 0.641	
Приєднання труб		Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Максимальна довжина труб [заводська заправка]			м	Max.15 [10]	Max.15 [15]	Max.25 [15]	
Дозаправка холодоагенту			г/м	20	Не потрібно	20	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	м	Max.15 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~46			
		Обігрів		-15~24			
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Підключення живлення				зовнішній блок			
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 2.5			
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5			
Номінал автоматичного вимикача			A	16		20	

НІЩО НЕ ПОТУРБУЄ ВАШ СОН



Внутрішні блоки спліт-систем серії ZSP-W мають рівень шуму від 23 дБ(А), що порівняно з шепотом людини, яка знаходиться від вас на відстані 1 метра.

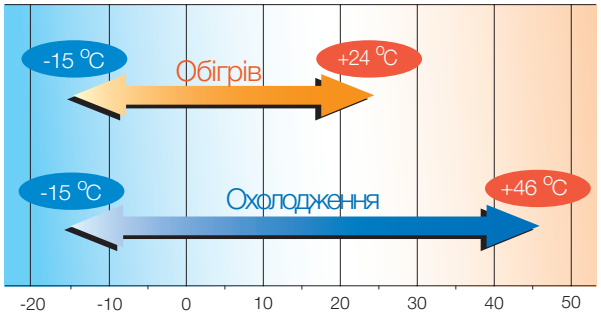
РЕЖИМ ECONOMY

Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.

ПРОГРАМОВАНИЙ 24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР

Після налаштування цього таймера кондиціонер буде щоденно автоматично вмикатись та вимикатись у заданий час.

СТАБІЛЬНА РОБОТА НА ОБІГРІВ ДО - 15 °С



Навіть у люті морози використання для обігріву кондиціонерів серії ZSP-W вигідніше, ніж побутових обігрівачів чи конвекторів.

АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ

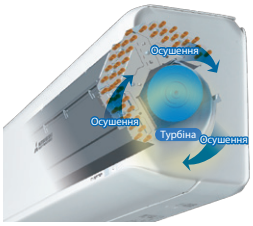
При відключенні живлення функція автоматичного рестарту зберігає налаштування роботи кондиціонера, що діють безпосередньо перед вимкненням, і автоматично поновлює роботу з колишніми налаштуваннями при подачі живлення.

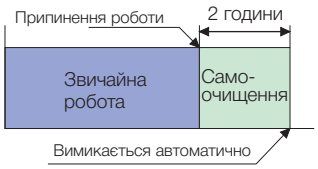
КОМФОРТ В ПРИМІЩЕННІ ВСЬОГО ЗА 15 ХВИЛИН



При активації режиму HI POWER кондиціонер переходить в інтенсивний режим роботи і за 15 хвилин гарантовано охолодить або нагріє повітря в приміщенні.

САМООЧИЩЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ





Функція самоочищення автоматично вмикається після зупинки кондиціонера і активна впродовж двох годин. За бажанням її можна відключити.

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії

СПЛІТ-СИСТЕМИ

Внутрішній блок		SRK20ZSX-WF*1	SRK25ZSX-WF*1	SRK35ZSX-WF*1	SRK50ZSX-WF*1	SRK60ZSX-WF*1	SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W
Зовнішній блок		SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++	A++/A++	A+++/A+++	A+++/A+++
SEER		10.00	10.30	9.50	8.30	7.80	10.00	10.30
SCOP (помірний клімат)		5.20	5.20	5.10	4.70	4.70	5.20	5.20
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	2.00/2.80	2.50/3.00	3.50/3.40	5.00/4.50	6.10/5.20	2.00/2.80	2.50/3.00
Щорічне споживання електроенергії (охолодж./обігрів)	кВт/рік	70/754	85/808	129/934	211/1341	274/1551	70/754	85/808
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		SRK35ZSX-W	SRK50ZSX-W	SRK60ZSX-W	SRK63ZR-WF	SRK71ZR-WF	SRK80ZR-WF	SRK100ZR-WF
Зовнішній блок		SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W	FDC100VNP-W
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)		A+++/A+++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		9.50	8.30	7.80	8.10	7.40	7.00	6.11
SCOP (помірний клімат)		5.10	4.70	4.70	4.70	4.50	4.40	4.14
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	3.50/3.40	5.00/4.50	6.10/5.20	6.30/5.40	7.10/6.60	8.00/7.10	9.6/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охолодж./обігрів)	кВт/рік	129/934	211/1341	274/1551	273/1608	337/2055	401/2259	551/2028
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W	SRK100ZR-W	SRK20ZT-WF*1	SRK25ZT-WF*1	SRK35ZT-WF*1
Зовнішній блок		SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W	FDC100VNP-W	SRC20ZT-W*1	SRC25ZT-W*1	SRC35ZT-W*1
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)		A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER		8.10	7.40	7.00	6.11	9.50	9.50	8.70
SCOP (помірний клімат)		4.70	4.50	4.40	4.14	5.10	5.10	4.90
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	6.30/5.40	7.10/6.60	8.00/7.10	9.6/6.0	2.00/2.60	2.50/2.70	3.50/3.00
Щорічне споживання електроенергії (охолодж./обігрів)	кВт/рік	273/1608	337/2055	401/2259	551/2028	74/714	93/741	141/858
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		SRK50ZT-WF*1	SRK20ZS-WF*1	SRK25ZS-WF*1	SRK35ZS-WF*1	SRK50ZS-WF*1	SRK20ZS-W	SRK25ZS-W
Зовнішній блок		SRC50ZT-W*1	SRC20ZS-W	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZS-W	SRC20ZS-W	SRC25ZS-W2
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)		A++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER		7.50	8.50	8.50	8.40	7.00	8.50	8.50
SCOP (помірний клімат)		4.70	4.60	4.70	4.70	4.60	4.60	4.70
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	5.00/3.80	2.00/2.60	2.50/2.70	3.50/3.00	5.00/3.80	2.00/2.60	2.50/2.70
Щорічне споживання електроенергії (охолодж./обігрів)	кВт/рік	234/1133	83/793	103/804	146/895	250/1158	83/793	103/804
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		SRK35ZS-W	SRK50ZS-W	SRK15ZTL-W	SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W	SRK50ZTL-W
Зовнішній блок		SRC35ZS-W2	SRC50ZS-W	SRC15ZTL-W	SRC20ZTL-W	SRC25ZTL-W	SRC35ZTL-W	SRC50ZTL-W
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)		A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A+
SEER		8.40	7.00	6.40	6.70	6.90	6.50	6.50
SCOP (помірний клімат)		4.70	4.60	4.40	4.40	4.70	4.70	4.30
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	3.50/3.00	5.00/3.80	1.50/2.30	2.00/2.40	2.50/2.70	3.50/2.80	5.00/4.00
Щорічне споживання електроенергії (охолодж./обігрів)	кВт/рік	146/895	250/1158	83/732	105/764	127/804	189/835	270/1302
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W	SRK25ZSP-W1	SRK35ZSP-W1	SRK45ZSP-W1	SRK50ZSP-W1
Зовнішній блок		SRC63ZTL-W	SRC71ZTL-W	SRC25ZSP-W1	SRC35ZSP-W1	SRC45ZSP-W1	SRC50ZSP-W1
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)		A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		7.50	7.10	6.90	7.30	6.40	6.30
SCOP (помірний клімат)		4.60	4.40	4.10	4.50	4.20	4.20
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	6.30/5.30	7.10/6.20	2.50/2.70	3.20/2.80	4.50/3.80	5.00/3.80
Щорічне споживання електроенергії (охолодж./обігрів)	кВт/рік	295/1615	351/1972	127/923	154/872	247/1266	278/1266
Тип опалювального сезону		Помірний					

*1 Для кольорових моделей значення однакові.

*SEER/SCOP визначені згідно з EN14825:2016 та Регламентом Комісії (ЄС) № 2016/2281. Температурні умови для розрахунку SCOP базуються на умовах «помірного клімату».