



СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ

Diamond Series SRK-ZR-W



SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W



Серія SRK-ZR-W може бути використана з зовнішніми блоками як на фреоні R32, так і R410A.



Серія SRK-ZR-W може бути використана в якості внутрішніх блоків у поєднанні з зовнішнім блоком SCM Multi.

Дротяний пульт керування (опція*)



RC-EX3A RC-E5 RCH-E3

* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E



Бездротовий пульт ДК



SRC63ZR-W



SRC71ZR-W, SRC80ZR-W

ФУНКЦІЇ

Функції

енергозбереження

Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт



Інші функції



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок			SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W	SRK100ZR-W
Зовнішній блок			SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W	FDC100VNP-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min-Max)		кВт	6.3 (1.2~7.4)	7.1 (2.3~7.8)	8.0 (2.3~9.7)	9.6 (2.1~9.6)
Теплопродуктивність (Min-Max)		кВт	7.1 (0.8~9.3)	8.0 (2.0~10.8)	9.0 (2.1~11.2)	10.0 (1.7~10.4)
Споживна потужність		кВт	1.63 / 1.64	1.93 / 1.95	2.09 / 2.27	3.10 / 2.80
SEER / SCOP			8.10 / 4.70	7.40 / 4.50	7.00 / 4.40	6.11 / 4.14
Макс. пусковий струм		A	14.5	17	17	19
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	56 / 58	57 / 60	60 / 62	59 / 62
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	64 / 65	63 / 63	67 / 67	68 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26	48 / 45 / 40 / 27
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29	48 / 43 / 38 / 30
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	54 / 54	53 / 51	56 / 55	56 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	22.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5	63 / 55
Розміри	Внутр.		339 x 1197 x 262			
	Зовнішн.	Висота x Ширина x Глибина	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній	кг	15.5 / 45.0	15.5 / 56.0	16.5 / 57.0	
Холодоагент	Тип/GWP		R32 / 675			
	Заводська заправка	кг / TCO.Eq	1.25 / 0.844	1.5 / 1.013	1.6 / 1.080	1.7 / 1.148
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			
Максимальна довжина труб		м	Max.30			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище / нижче	м	Max.20 / Max.20			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46			
	Обігрів		-15~24			
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5			3 x 4.0
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		A	16	20		30

* Технічні дані 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 безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI (опція)



Кондиціонерами можна керувати прямо зі свого смартфона або планшета через Wi-Fi. Для активації опції у внутрішній блок необхідно встановити інтерфейс-адаптер, а на смартфон – мобільне застосування.

ДВОРОТОРНИЙ КОМПРЕСОР

Застосування нового компресора з подвійним ротором дозволило значно збільшити енергоефективність побутових кондиціонерів MHI при збереженні низького рівня шуму і відсутності вібрації. Електродвигун компресора виробляється з використанням неодимових магнітів, що генерують сильне магнітне поле, компенсуючи втрати при стисненні холодоагенту.

АНТИАЛЕРГЕННА СИСТЕМА



Єдина в світі технологія дезактивації алергенів за допомогою регулювання температури та вологості – оригінальна розробка MHI. При її створенні інженери корпорації зареєстрували 20 патентів. Антиалергенне очищення повітря – справжній порятунок для людей, що страждають на алергію та астму, особливо в період загострення захворювань: навесні та на початку літа. Для активації функції слід натиснути на кнопку ALLERGEN на пульті ДК, процес очищення триває 90 хвилин.

РОЗПОДІЛ ПОВІТРЯ ПО ВСІЙ КІМНАТІ



При використанні 3D AUTO ризик застудитися під потоком охолодженого повітря майже виключений. При виборі широкого потоку відсутність протягів досягається хитанням жалюзі вгору-вниз і вправо-вліво: виходить з кондиціонера повітря тут же змішується з кімнатним. В інших програмах потік прохолодного повітря може подаватися за рівнем стелі, не потрапляючи на людину. А тепле повітря, навпаки, прямує вниз, на рівень підлоги.

РЕАКТИВНИЙ ПОТІК



Використовуючи технології авіабудування в моделях великої потужності інженерам MHI вдалося досягти високої швидкості повітряного потоку при збереженні низького рівня шуму.

Ці кондиціонери ідеальні для обслуговування великих приміщень: вітальнь, торгових залів і т.ін.

САМИЙ ТИХИЙ ВНУТРІШНІЙ БЛОК ПОТУЖНІСТЮ 10 кВт



Рівень шуму внутрішнього блоку SRK100ZR-W потужністю 10 кВт становить всього 27 дБ(А). Це найкращий показник серед моделей такої потужності на ринку кондиціонування України.

ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ NIGHT SETBACK



У режимі Night Setback (чергове опалення) кондиціонер не дозволить температурі в приміщенні опуститися нижче 10 °С. Функція особливо актуальна в заміських будинках, де з її допомогою приміщення не втратить тепло і не промерзне. Основне завдання режиму – забезпечення енергозбереження в холодну пору року, коли господарів немає вдома.

РЕЖИМ ECONOMY



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