

# KLIMATYZATOR ŚCIENNY MITSUBISHI MSZ-RW / MUZ-RW HYPER HEATING



## Klimatyzator ścienny MITSUBISHI MSZ-RW / MUZ-RW Hyper Heating

Urządzenia serii RW gwarantują wysoką moc grzewczą, gwarantując ciepło wewnątrz Twojego domu. Jednostki dostarczają pełną moc grzewczą przy temperaturze do  $-25^{\circ}\text{C}$  a ich działanie jest gwarantowane do  $-30^{\circ}\text{C}$ . Dzięki funkcji Double Vane, którym są dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne zapewniają wysoką efektywność rozdziału powietrza w pomieszczeniu. Oprócz wysokiej wydajności grzewczej urządzenie dba również o czyste powietrze w naszym domu, dzięki zaawansowanym filtrom, jak np. Plasma-Quad-Plus czy filtr neutralizujący zapachy.

Potężna sprężarka serii RW realizuje niezwykle maksymalną moc grzewczą w niskiej temperaturze otoczenia przy wysokiej efektywności energetycznej.

Ponadto seria RW wykonuje 100% znamionową pojemność nawet w  $-25$  stopni Celsjusza, a operacja jest gwarantowana do  $-30$  stopni Celsjusza dla wszystkich klas (25/35/50).

### Dostępne warianty:

- MSZ-RW25VG / MUZ-RW25VGHZ
- MSZ-RW35VG / MUZ-RW35VGHZ
- MSZ-RW50VG / MUZ-RW50VGHZ

### Funkcje

- **Czujnik 3D i-see** z wyrafinowaną półkulistą konstrukcją mierzy temperaturę pomieszczenia za pomocą czujnika podczerwieni i wykrywa położenie ludzi, co pozwala wybrać preferowany przepływ powietrza, taki jak przepływ powietrza pośredni i bezpośredni
- MelCloud
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego

- Econo cool
- Programator tygodniowy
- I-save
- **Tryb Silent** - Obniża poziom hałasu pracy, tworząc spokojniejsze i spokojniejsze środowisko.
- Programator włączania i wyłączania
- Ochrona przed wyziębieniem
- Tryb nocny
- Poziomy swing
- Pionowy swing
- Automatyczne sterowanie wentylatorem
- **Filtr Plasma-Quad-Plus** - to system filtrowania oparty na plazmie, który przyczynia się do lepszej jakości powietrza w pomieszczeniu. Plasma Quad Plus stosuje napięcie około 6000 woltów do elektrody, aby generować plazmę, skutecznie usuwając różne rodzaje cząstek unoszących się w powietrzu, takich jak wirusy, bakterie, pleśń, alergen, kurz i PM2.5.
- Filtr neutralizujący zapachy
- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr V-Blocking
- Regulator zimowy
- Tryb pompy ciepła
- Ponowne włączanie po awarii z sieci zasilającej
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R32
- Certified quality
- Inverter
- Refuse piping
- **Neutralizacja zapachów** - Pod wpływem działania katalizatora, znajdującego się w filtrze neutralizującym, składniki zapachowe są rozkładane. W ten sposób powietrze w pomieszczeniu szybciej oczyszczane jest z nieprzyjemnych zapachów.
- **Funkcja Double Vane** - Dwie działające niezależne od siebie żaluzje powietrzne zapewniają wysoką efektywność rozdziału powietrza w pomieszczeniu.
- **Hyper Heating** - Technologia Hyper Heating została opracowana przez firmę Mitsubishi Electric specjalnie z myślą o bardzo zimnym klimacie. Usprawnia działanie pompy ciepła i umożliwia utrzymanie wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C i orzewanie nawet przy temperaturze -25°C.
- **Dłuższa ciągła operacja grzewcza** - seria RW z technologią wykrywania mrozu umożliwiła zapewnienie maksymalnego ciągłego ogrzewania nawet 150 minut przy rzadszych operacjach rozmrażania, utrzymując komfortowe środowisko wewnętrzne w dłuższej perspektywie.
- **Tryb cyrkulatora** - w trybie ogrzewania, po osiągnięciu temperatury ustawienia, jednostka wewnętrzna automatycznie uruchamia tryb FAN, aby krążyć powietrze i wyeliminować nierówności temperatury w pokoju.
- **Powłoka Dual Barrier** firmy Mitsubishi Electric zapobiega narastaniu na wewnętrznej powierzchni jednostki wewnętrznej; utrzymuje klimatyzator w czystości. „Cząstki fluoru” zapobiegają przenikaniu hydrofilowego brudu, a „cząstki hydrofilowe” zapobiegają przedostawaniu się hydrofobowego brudu do klimatyzacji.
- **Zestaw szybkiego oczyszczania powietrza** - jeśli naciśniesz przycisk „PURIFIER” po wyłączeniu urządzenia, Plasma Quad Plus zaczyna działać z trybem wentylatora i oczyszcza powietrze w pokoju.
- **Podwójny materiał barierowy** - podwójny materiał barierowy wykonuje ten sam efekt przeciwporostowy, co Podwójna powłoka barierowa i jest ukrojony w poziomym łopatkę i pionowym

łopatce, do których trudno jest nałożyć powłokę. W połączeniu z powłoką Dual Barrier, całe przejście powietrza w pomieszczeniu jest czyste przez cały rok.

- **Filtr dezodoryzujący** - Katalizator w filtrze neutralizuje składniki zapachowe i niszczy je ze źródła zapachu, szybko dostarczając świeże powietrze do pomieszczenia.
- **Drive Mode Selector** pozwala wybrać preferowane ustawienie sterowania zgodnie z otoczeniem mieszkalnym z trzech trybów, trybu szerokiego pokoju, trybu cichego i trybu Eco.
- Ruchoma struktura u dołu - Skrzynka narożna i dolny panel są indywidualnie wyjmowane, a to sprawia, że łatwo wstawiać narzędzia nawet w przypadku rur po lewej stronie.
- Płyta tylna z otworem w środku tylnej płyty, rury można łatwo wyjąć z tyłu. Krawędź otworu jest wzmocniona, aby zapewnić wytrzymałość.

## Dane techniczne

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG		
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ		
chłodzenie	Moc chłodnicza	kW	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.4-5.8)	
	Pobór mocy	kW	0.435	0.772	1.380	
	SEER		11.2	9.4	7.6	
	Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A++	
Zakres zastosowania		°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
grzanie	Moc grzewcza	kW	3.2 (0.8-6.3)	4.0 (1.1-7.0)	6.0 (1.8-8.7)	
	Pobór mocy	kW	0.580	0.810	1.450	
	SCOP		5.2	5.1	4.6	
	Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A++	
Zakres zastosowania		°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	
Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG		
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia		m <sup>3</sup> /h	306/690	306/690	468/786	
Poziom hałasu		dB(A)	19/41	19/42	25/46	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	59	59	
Wymiary* (Szer./Gł./Wys.)		mm	998/247/305	998/247/305	998/247/305	
Masa		kg	14.5	14.5	14.5	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ		
Wydatek powietrza		m <sup>3</sup> /h	2268	2268	3336	
Poziom hałasu przy chłodzeniu i grzaniu		dB(A)	46/49	49/50	51/54	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	61	64	
Wymiary ( Szer./Gł./Wys.)		mm	800/285/714	800/285/714	840/330/880	
Masa		kg	39.5	40.0	54.0	
Parametry chłodnicze						
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		m	20	20	30	
Maks. różnica poziomów (m)		m	12	12	15	
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)			R32/1.2/1.4	R32/1.1/1.3	R32/1.2/1.51	
GWPI ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)			675/0.81/0.95	675/0.74/0.88	675/0.82/1.02	
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na metr		m	10	10	15	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego		g/m	20	20	20	
Przyłącza chłodnicze Ø		ciecz	mm	6	6	
		gaz	mm	10	10	
Parametry elektryczne						
Napięcie zasilania (V,faza,Hz)			220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Prąd pracy (A)		chłodzenie	A	2.5	3.8	6.1
		grzanie	A	3.0	3.8	6.4
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego		mm <sup>2</sup>	3x1.5	3x1.5	3x2.5	
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne		mm <sup>2</sup>	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Zalecana wielkość bezpiecznika		A	10	12	16	