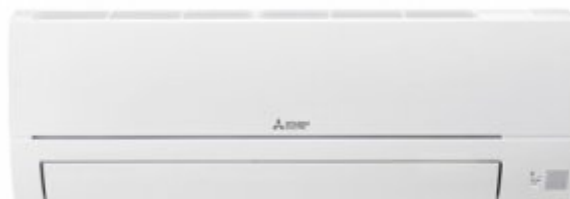


JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA ŚCIENNA MSZ-HR

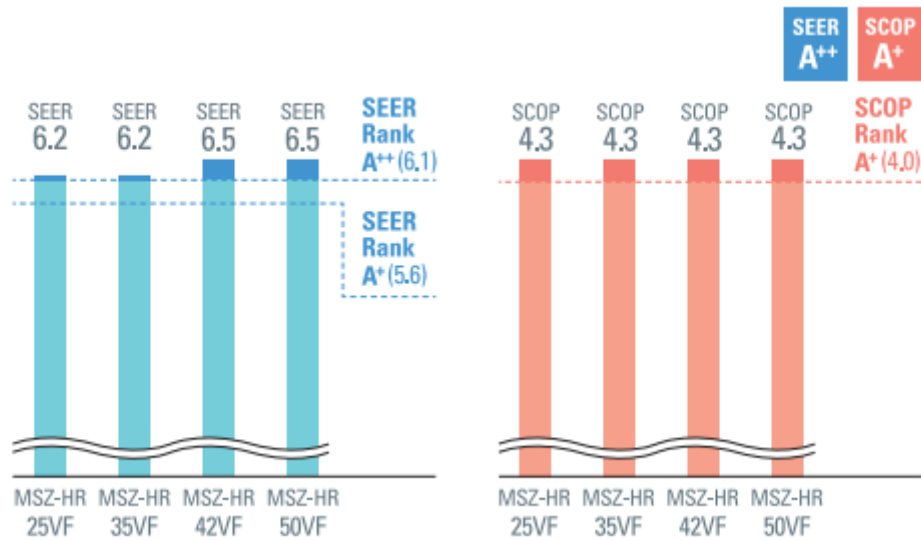


Jednostka wewnętrzna ścienna MSZ-HR to minimalistyczny wygląd zarówno pod kątem kształtu obudowy, jak i jej gabarytów. Idealne rozwiązanie dla ceniących prosty design i dobrą jakość za rozsądną cenę.

Mitsubishi Electric serii HR pracują w oparciu o **czynnik R32 o niskim GWP** (Global Warming Potential) na poziomie 675 - co czyni klimatyzator 3-krotnie bardziej przyjaznym środowisku niż podobne rozwiązania na czynnik R410 (z GWP na poziomie 2088).

Klimatyzatory Mitsubishi Electric HR sterowane są przy pomocy intuicyjnego pilota lub opcjonalnie zdalnie po podłączeniu modułu WiFi (MeICloud).

Technologie inwerterowe Mitsubishi Electric są dostosowane aby zapewniać automatyczne dobieranie obciążenia pracy w zależności od zapotrzebowania. **Zmniejsza to nadmierne zużycie energii elektrycznej**, a tym samym realizuje klasę energetyczną A++ dla trybu i chłodzenia A+ dla trybu grzania.



Możliwości sterowania:

- Zdalne włączanie/wyłączanie jest możliwe poprzez podłączenie zewnętrznego sygnału.
- Zależnie od stosowanego interfejsu możliwe jest podłączenie sterownika przewodowego.
- Sterowanie centralne jest możliwe po podłączeniu do M-NET.



Dostępne modele:

- MSZ-HR25VF / MUZ-HR25VF
- MSZ-HR35VF / MUZ-HR35VF
- MSZ-HR50VF / MUZ-HR50VF

Urządzenia posiadają 5-letnią gwarancję producenta.

Funkcje

- **Econo Cool** - Przyczynia się do oszczędzania energii poprzez automatyczne podniesienie zadanej temperatury o 2 °C w trybie chłodzenia. Zmniejszona moc chłodzenia nie jest odczuwana dzięki specjalnemu programowi wentylatora.
- **Swing** - Żaluzja powietrzna wychyla się w górę i w dół, aby powietrze rozprowadzane było po wszystkich obszarach pomieszczenia.
- **Automatyczne sterowanie wentylatorem** - Zapewnia optymalną ilość powietrza zależnie od zapotrzebowania na moc. Jeśli na krótko po włączeniu potrzebne jest dużo mocy, automatycznie włączany jest wysoki bieg urządzenia. Gdy osiągnięta zostanie wymagana temperatura, ilość powietrza zredukowana jest automatycznie.
- **Programator włączania i wyłączania** - Za pomocą programatora czasowego włączania i wyłączania można zaprogramować konkretne godziny włączania i wyłączania.
- **Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej** - W momencie przywrócenia zasilania urządzenia uruchamiane są automatycznie zgodnie z ostatnio wybranymi ustawieniami. Zapewnia to wysoką niezawodność działania.
- **Regulator zimowy** - Wbudowany regulator zimowy umożliwia chłodzenie także przy niskich temperaturach zewnętrznych. Prędkość obrotowa wentylatora urządzenia zewnętrznego obniżana jest automatycznie na tyle, aby ustabilizować ciśnienie skraplania. Gdy urządzenie zewnętrzne wystawione jest na działanie silnego wiatru, niezbędna jest dodatkowa osłona wymiennika.

Dane techniczne

MODEL			MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR50VF		
Zasilanie	Napięcie/Częst./Fazy	V/Hz/n.	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1		
Chłodzenie	Moc nominalna (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	5,0 (1,3-5,0)	
	Nominalna moc pobierana	T=+35°C	kW	0,80	1,21	2,05	
	SEER ²			6,2	6,2	6,5	
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	
	Roczne zużycie energii elektrycznej ¹		kWh/rok	141	191	269	
Ogrzewanie Sezon przejściowy	Moc nominalna (min/max)	T=+7°C	kW	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	5,4 (1,4-6,5)	
	Pobór mocy (nominalny)	T=+7°C	kW	0,850	0,975	1,550	
	SCOP ²			4,3	4,3	4,3	
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	
	Roczne zużycie energii elektrycznej ¹		kWh/rok	614	781	1224	
Ogrzewanie Sezon letni	SCOP ²			5,3	5,2	5,2	
	Klasa efektywności energetycznej			A+++	A+++	A+++	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	280x838x228	280x838x228	280x838x228	
	Masa		kg	8,5	8,5	9,0	
	Wydatek powietrza	Chłodzenie	m ³ /min		3,6-5,4-7,2-9,7	3,6-5,6-7,8-11,7	6,4-9,2-11,2-13,1
		Ogrzewanie	m ³ /min		3,3-5,4-7,4-10,1	3,3-5,4-7,4-10,5	6,1-8,3-11,2-14,5
	Ciśnienie akustyczne (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Chłodzenie	dB(A)		21-30-37-43	22-31-38-46	28-36-40-45
		Ogrzewanie	dB(A)		21-30-37-43	21-30-37-44	27-34-41-47
	Moc akustyczna	Nominalna	dB(A)		57	60	60
Gwarantowany zakres zastosowania	Chłodzenie	°C		-10--+46	-10--+46	-10--+46	
	Ogrzewanie	°C		-10--+24	-10--+24	-10--+24	
Czynnik chłodniczy (GWP)				R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	

