KLIMATYZATOR ŚCIENNY MITSUBISHI MSZ-HR/MUZ-HR

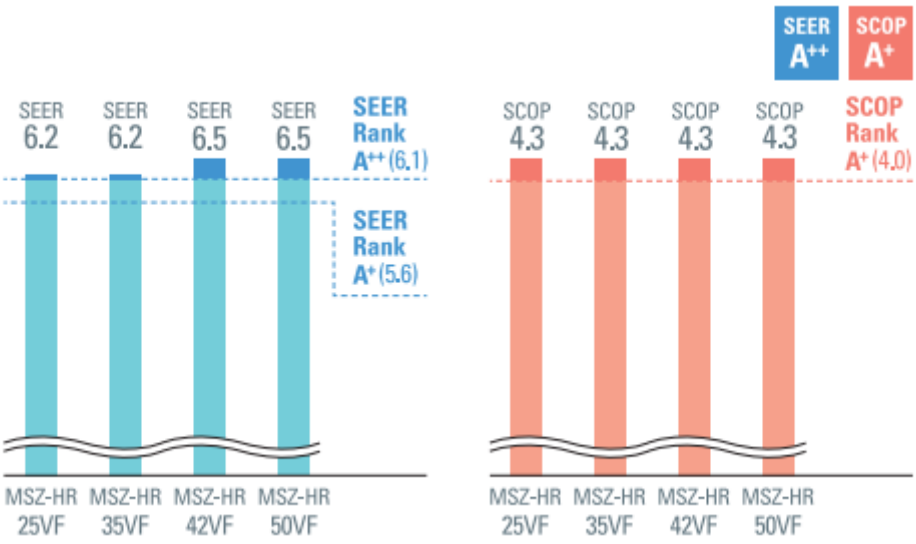
Klimatyzatory Mitsubishi Electric z serii HR charakteryzuje minimalistyczny wygląd jednostek zarówno pod kątem kształtu obudowy, jak i jej gabarytów. Idealne rozwiązanie dla ceniących prosty design i dobrą jakość za rozsądną cenę.

SPRAWDŹ NAJNOWSZĄ PROMOCJĘ

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 serii HR sterowane są przy pomocy intuicyjnego pilota lub opcjonalnie, zdalnie po podłączeniu modułu WiFi (MelCloud).

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 chłodzenia i 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 warianty:

- MSZ-HR25VF / MUZ-HR25VF
- MSZ-HR35VF / MUZ-HR35VF
- MSZ-HR50VF / MUZ-HR50VF
- MSZ-HR60VF / MUZ-HR60VF
- MSZ-HR71VF / MUZ-HR71VF

Urządzenia posiadają 5-letnia 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 redukowana 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	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
ZESTAW		Jednostka wewnętrzna		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
		Jednostka zewnętrzna		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Zasilanie	Napięcie/Częst./Fazy		V/Hz/n.	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	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)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,3)
	Nominalna moc pobierana	T=+35°C	kW	0,80	1,21	2,05	1,81	2,33
	SEER[2]			6,2	6,2	6,5	7,2	7,0
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	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)	6,8 (1,5 - 8,5)	8,1 (1,5 - 9,0)
	Pobór mocy (nominalny)	T=+7°C	kW	0,850	0,975	1,550	1,810	2,440
	SCOP2			4,3	4,3	4,3	4,5	4,3
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	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	305x923x262	305x923x262
	Masa		kg	8,5	8,5	9,0	12,5	12,5
	Wydatek powietrza	Chłodzenie	m³/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	m³/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	33-38-44-50	33-38-44-50
		Ogrzewanie	dB(A)	21-30-37-43	21-30-37-44	27-34-41-47	33-38-44-50	33-38-44-50
	Moc akustyczna	Nominalna	dB(A)	57	60	60	65	65
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	538x699x249	538x699x249	550x800x285	714x800x285	714x800x285
	Masa		kg	23	24	35	40	40
	Ciśnienie akustyczne	min / maks	dB(A)	50-50	51-51	50-51		
	Moc akustyczna	Nominalna	dB(A)	63	64	64	65	66
Maksymalny pobór prądu			A	5,0	6,7	10,0		
Długość instalacji chłodniczej	Średnice	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52		
	Długość maks.		m	20	20	20	30	30
	Maks. różnica poziomów		m	12	12	12	15	15
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)		

[1]Zużycie energii w oparciu o wyniki standardowych testów. Rzeczywiste zużycie zależy od sposobu użytkowania urządzenia oraz od miejsca montażu.
[2]SEER i SCOP zostały obliczone zgodnie z rozporządzeniem delegowanym EU/626/2011.
Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R407C, R134a, R32.

280 mm
838 mm
228 mm