



## Urządzenia ścienne Basic MSZ-HR

### Highlights

- SCOP do 4,5 / SEER do 7,2
- Klasa efektywności energetycznej do A+ / A++ \*\*
- Poziom hałasu (jednostka wewnętrzna) od 21 dB(A)
- Możliwość zainstalowania opcjonalnego filtra V-Blocking
- Modele MSZ-HR VF nie posiadają adaptera Wi-Fi (opcja)
- Modele MSZ-HR VFK mają wbudowany adapter Wi-Fi

Jednostka MSZ-HR to połączenie przystępnej ceny z niezawodną jakością. Dzięki tradycyjnej precyzji Mitsubishi Electric oraz nowoczesnym technologiom inwerterowym urządzenia te gwarantują szybkie osiągnięcie optymalnych parametrów pracy, niskie zużycie energii i brak prądów rozruchowych. Komfortowy poziom hałasu oraz wyjątkowa niezawodność sprawiają, że seria Basic to idealny wybór wszędzie tam, gdzie liczy się równowaga między jakością a kosztem.

### Klasa efektywności energetycznej A++/A+ \*\*

Wszystkie modele z serii MSZ-HR25-71VF(K) charakteryzują się wysoką efektywnością energetyczną zgodnie z europejską klasyfikacją: A++ \*\* w trybie chłodzenia oraz A+ \*\* w trybie grzania.

### MSZ-HR25-50VF(K)



### MSZ-HR60/71VF(K)



### Filtry

- Filtr oczyszczania powietrza z powiększoną powierzchnią czynną
- Filtr V-Blocking (opcja)
- Filtr Plasma Quad Connect (opcja)\*

### Adapter Wi-Fi MELCloud

- Wbudowany w modelach MSZ-HR VFK
- Opcjonalny w modelach MSZ-HR VF

**W zestawie znajduje się pilot zdalnego sterowania na podczerwień.**

### Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
MAC-2470FT-E	Filtr V-Blocking
MAC-5871F-E	Adapter WiFi MELCloud
MAC-1200RC	Uchwyt pilota zdalnego sterowania
MAC-100FT-E	Filtr Plasma Quad Connect

\* Dla filtra Plasma Quad Connect nad jednostką ścienną należy zapewnić dodatkową przestrzeń (około 110 mm).

\*\* Klasa efektywności energetycznej w zakresie od A+++ do D.



MUZ-HR25/35VF

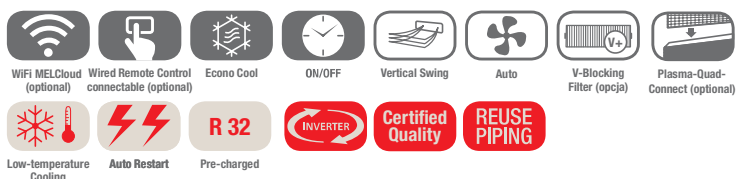
MUZ-HR50VF

MUZ-HR60/71VF

MSZ-HR25-50VF(K)

MSZ-HR60/71VF(K)

## Jednostki ścienne Basic Split-Inverter / Chłodzenie / grzanie



### Urządzenia ścienne Basic MSZ-HR, chłodzenie / grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)	MSZ-HR50VF(K)	MSZ-HR60VF(K)	MSZ-HR71VF(K)	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF	
<b>Chłodzenie</b>	Moc chłodnicza (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)
	Pobór mocy (kW)	0,80	1,21	2,05	1,81	2,33
	SEER	6,2	6,2	6,5	7,2	7,0
	Klasa efektywności energetycznej	A++ <sup>(1)</sup>	A++ <sup>(1)</sup>	A++ <sup>(1)</sup>	A++ <sup>(1)</sup>	A++
	Zakres zastosowania (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
<b>Grzanie</b>	Moc grzewcza (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 (kW)	0,85	0,975	1,55	1,81	2,44
	SCOP	4,3	4,3	4,3	4,5	4,3
	Klasa efektywności energetycznej	A+ <sup>(1)</sup>	A+ <sup>(1)</sup>	A+ <sup>(1)</sup>	A+ <sup>(1)</sup>	A+ <sup>(1)</sup>
	Zakres zastosowania (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)	MSZ-HR50VF(K)	MSZ-HR60VF(K)	MSZ-HR71VF(K)	
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia N / Ś / W (m³/h)	216 / 582	216 / 702	384 / 786	624 / 1176	624 / 1176	
Poziom hałasu (dB(A))	21 / 43	22 / 46	28 / 45	33 / 50	33 / 50	
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	57	60	60	65	65	
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	923 / 262 / 305	923 / 262 / 305
Masa (kg)	8,5	8,5	9,0	12,5	12,5	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF	
Wydatek powietrza chłodzenie / grzanie (m³/h)	1818	1932	1824	2568	2568	
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	50 / 50	51 / 51	50 / 51	53 / 57	53 / 57	
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	63	64	64	65	66	
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	699 / 249 / 538	699 / 249 / 538	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714
Masa (kg)	23	22	34	40	40	
Parametry chłodnicze						
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	20	20	20	30	30	
Maks. różnica poziomów (m)	12	12	12	15	15	
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	R32 / 0,40 / 0,26	R32 / 0,45 / 0,26	R32 / 0,80 / 0,26	R32 / 1,05 / 0,46	R32 / 1,05 / 0,46	
GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)	675 / 0,27 / 0,18	675 / 0,30 / 0,18	675 / 0,54 / 0,18	675 / 0,71 / 0,32	75 / 0,71 / 0,32	
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	7	7	7	7	7	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)	20	20	20	20	40	
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz gaz	6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 12,7	
Parametry elektryczne						
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	
Prąd pracy (maksymalny) (A)	5,0	6,7	10,0	14,1	14,1	
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	10	10	12	16	16	

Pod jednostką należy zapewnić dodatkowe 100 mm przestrzeni dla żaluzji, aby zapewnić swobodny przepływ powietrza.

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia  
(1) Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D.

Nasze instalacje klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B.  
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.