

Cennik 2023/2024

Seria HR



MSZ-HR

GWARANCJA
5
LAT



Minimalistyczny design

Zaokrąglona powierzchnia przedniego panelu zapewnia minimalistyczny, przyjazny wygląd jednostki. Niewielka szerokość pozwala na instalację w mniejszych, węższych przestrzeniach.



TIME FOR
R32

Czynnik chłodniczy R32

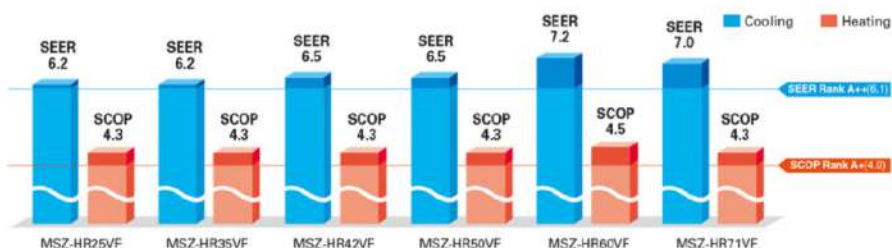
Niewielka ilość czynnika chłodniczego dla serii HR i właściwości R32, posiadającego niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego w porównaniu z dotychczas stosowanym czynnikiem chłodniczym R410A przyczynia się do zapobiegania globalnemu ociepleniu.

Masa czynnika i ekwiwalent CO₂

Model	Ilość czynnika chl.	
	Masa czynnika [kg]	Ekwiwalent CO ₂ [t]
MUZ-HR25	0.40	0.27
MUZ-HR35	0.45	0.30
MUZ-HR50	0.80	0.54

Oszczędzanie energii

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.



Łatwe sterowanie

Intuicyjny w obsłudze pilot oraz funkcje jednostki ścienniej zapewniają łatwą kontrolę i komfort użytkownika.



WiFi i możliwości sterowania

Interfejs Wi-Fi (Opcja)
Opcjonalny interfejs oraz oparta na rozwiązaniu chmurowym aplikacja MELCloud pozwala użytkownikowi na kontrolowanie klimatyzatorów oraz sprawdzanie aktualnego statusu pracy urządzeń za pośrednictwem urządzeń mobilnych takich jak laptopy, tablety, czy smartfony.

Możliwości sterowania (opcjonalne)

- Zdalne włączanie/wyłączanie jest możliwe poprzez podłączenie zewnętrznego sygnału.
- Zależnie od stosowanego interfejsu możliwe jest podłączenie sterownika przewodowego (np. PAR-33MAA).
- Sterowanie centralne jest możliwe po podłączeniu do M-NET.



Pozostałe funkcje



Single Split



MODEL				MSUZ-HR25	MSUZ-HR35	MSUZ-HR50	MZUS-HR60	MSUZ-HR71
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/ Częstotliwość/ 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 pobierania	T=+35°C	kW	0,8	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 el.		kWh/rok	141	191	269	296	355
Ogrzewanie	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 el.		kWh	614	781	1224	1430	1755
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 (Super Lo/Lo/Mid/Hi)	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	10,4/12,6/15,4/19,6	10,4/12,6/15,4/19,6
		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	10,7/13,1/16,7/19,6	10,7/13,1/16,7/19,6
	Ciśnienie akustyczne (Super Lo/Lo/Mid/Hi)	Chłodzenie	dBa(A)	21/30/37/43	22/31/38/46	28/36/40/45	33/38/44/50	33/38/44/50
		Ogrzewanie	dBa(A)	21/30/37/43	21/30/37/44	27/34/41/47	33/38/44/50	33/38/44/50
Moc akustyczna	Nominalna	dBa(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/max	dBa(A)	50-50	51-51	50-51	53-57	53-57
	Moc akustyczna	Nominalna	dBa(A)	63	64	64	65	66
Maksymalny pobór prądu			A	5,0	6,7	10,0	14,1	14,1
Gwarantowany zakres zastosowania	Średnice	Ciecz/Gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
	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	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Ogrzewanie	°C		-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Czynnik chłodniczy (GWP)				R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
KOMPLET				754,00 €	802,00 €	1 092,00 €	1 672,00 €	1 924,00 €
Jednostka wewnętrzna				238,00 €	244,00 €	324,00 €	-	-
Jednostka zewnętrzna				516,00 €	558,00 €	768,00 €	-	-

Multi Split



MODEL			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych			2	2	2-3
Moc nominalna	Ogrzewanie	kW	4,3 (1,0-4,7)	6,0 (1,0-6,4)	6,0 (2,6-7,5)
	Chłodzenie	kW	4,0 (1,1-4,3)	5,0 (1,1-5,4)	5,0 (2,9-6,5)
COP / EER			4,73 / 3,81	3,90 / 3,29	4,62 / 3,97
SCOP / SEER			4,30 / 8,12	4,30 / 7,78	4,02 / 7,26
Klasa efektywności energetycznej	Ogrzewanie / Chłodzenie		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Wydatek powietrza	Ogrzewanie / Chłodzenie	m3/min	33,5 / 28,4	34,7 / 32,7	29,1 / 31,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / Chłodzenie	dB(A)	50 / 44	51 / 47	50 / 46
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	59	64	61
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330
Masa		kg	37	37	57
Zasilanie	Napięcie/Częstotliwość/Fazy	V/Hz/n	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Pobór mocy (nominalny)	Ogrzewanie / Chłodzenie	kW	0,91 / 1,05	1,54 / 1,52	1,30 / 1,26
Prąd rozruchowy		A	7,6	7,6	6,7
Prąd roboczy	Ogrzewanie / Chłodzenie / Max	A	4,4 / 4,7 / 12,2	6,6 / 6,5 / 12,2	5,6 / 5,4 / 18,0
Przewód zasilający			4x2,5mm ²	4x2,5mm ²	4x2,5mm ²
Wartość zabezpieczenia HRC(A)		A	16	16	20
Czynnik chłodniczy			R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)
Ładunek czynnika chłodniczego / ekwiwalent CO2 (t)		kg	0,9 / 0,61	0,9 / 0,61	1,4 / 0,95
Całkowita długość rury		m	30	30	50
Maksymalna długość rur na jednostkę wewnętrzną		m	20	20	25
Maksymalna różnica wysokości (JZ niżej niż JW)		m	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości (JZ wyżej niż JW)		m	10	10	10
Gwarantowany zakres zastosowania	Chłodzenie	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Ogrzewanie	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Jednostka zewnętrzna			1 310,00 €	1 496,00 €	1 788,00 €



HAKOM Sp. z o.o.
ul. Zdrojowa 2, 05-090 Wypędy
Infolinia: +48 22 100 47 00
e-mail: biuro@hakom.pl