

TIME FOR
R32

MSZ-HR

Minimalistyczny design

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



Czynnik chłodniczy R32

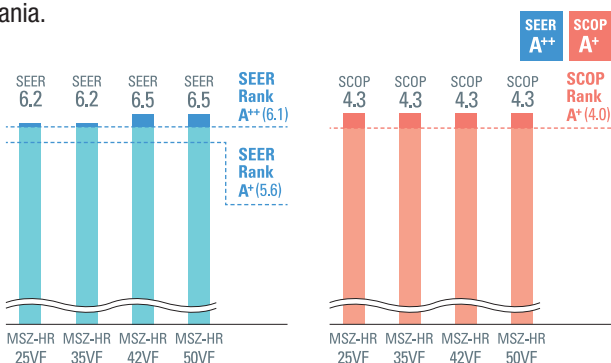
Niewielka ilość czynnika chłodniczego dla serii HR i właściwości R32, posiadającego niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego w porównaniu z dotychczas stosowanym czynnikiem chłodniczym R410A przyczynia się do zapobiegania globalnemu ociepleniu.

Masa czynnika i ekwiwalent CO₂

Model	Ilość czynnika chł.	
	Masa czynnika [kg]	Ekwiwalent CO ₂ [t]
MUZ-HR25	0.40	0.27
MUZ-HR35	0.45	0.30
MUZ-HR42	0.70	0.47
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 ściiennej zapewniają łatwą kontrolę i komfort użytkowania.



WiFi i możliwości sterowania

Interfejs Wi-Fi (Opcja)

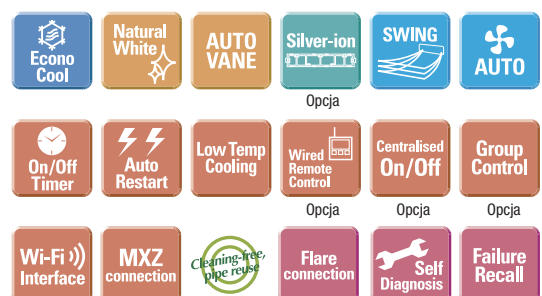
Opcjonalny interfejs oraz oparta na rozwiązaniu chmurowym aplikacja MELCloud pozwala użytkownikowi na kontrolowanie klimatyzatorów oraz sprawdzanie aktualnego statusu pracy urządzeń za pośrednictwem urządzeń mobilnych takich jak laptopy, tablety, czy smartfony.

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



Jednostki zewnętrzne

Single Split



MUZ-HR25/35VF



MUZ-HR42/50VF

Multi Split

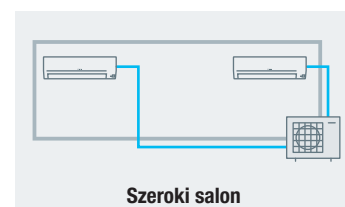
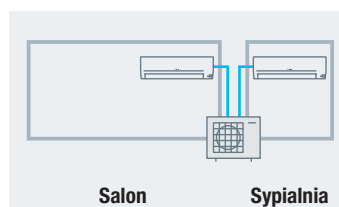
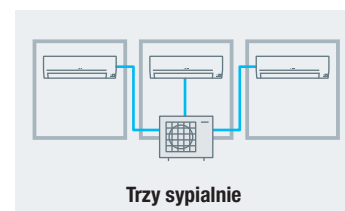


MXZ-2HA40VF



MXZ-3HA50VF

Multiportowe jednostki zewnętrzne (R32 MXZ) pozwalają na łatwe udostępnienie szerokiego zakresu i różnych prostych kombinacji.



Parametry techniczne

MODEL				MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	
	ZESTAW	Jednostka wewnętrzna		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	
		Jednostka zewnętrzna		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	
Zasilanie	Napięcie/Częst./Fazy	V/Hz/n.	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)	4,2 (1,1-4,6)	5,0 (1,3-5,0)	
	Nominalna moc pobierana	T=+35°C	kW	0,80	1,21	1,34	2,05	
	SEER ²			6,2	6,2	6,5	6,5	
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	
	Roczne zużycie energii elektrycznej ¹		kWh/rok	141	191	226	269	
Ogrzewanie Sezon przejściowy	Moc nominalna (min/max)	T=+7°C	kW	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	4,7 (0,9-5,4)	5,4 (1,4-6,5)	
	Pobór mocy (nominalny)	T=+7°C	kW	0,850	0,975	1,300	1,550	
	SCOP ²			4,3	4,3	4,3	4,3	
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	A+	
	Roczne zużycie energii elektrycznej ¹		kWh/rok	614	781	928	1224	
Ogrzewanie Sezon letni	SCOP ²			5,3	5,2	5,2	5,2	
	Klasa efektywności energetycznej			A+++	A+++	A+++	A+++	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	280x838x228	280x838x228	280x838x228	280x838x228	
	Masa		kg	8,5	8,5	9,0	9,0	
	Wydatek powietrza		Chłodzenie	m ³ /min	3,6-5,4-7,2-9,7	3,6-5,6-7,8-11,7	6,0-8,7-10,8-13,1	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	5,6-7,9-10,8-13,4	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	24-34-39-46	28-36-40-45
			Ogrzewanie	dB(A)	21-30-37-43	21-30-37-44	24-32-40-46	27-34-41-47
	Moc akustyczna	Nominalna		dB(A)	57	60	60	60
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	538x699x249	538x699x249	550x800x285	550x800x285	
	Masa		kg	23	24	34	35	
	Ciśnienie akustyczne	min / maks	dB(A)	50-50	51-51	50-51	50-51	
	Moc akustyczna	Nominalna		dB(A)	63	64	64	64
Maksymalny pobór prądu			A	5,0	6,7	8,5	10,0	
Długość instalacji chłodniczej	Średnice	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
	Długość maks.		m	20	20	20	20	
	Maks. różnica poziomów		m	12	12	12	12	
Gwarantowany zakres zastosowania		Chłodzenie	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
		Ogrzewanie	°C	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	
Czynnik chłodniczy (GWP)				R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	

¹Zużycie energii w oparciu o wyniki standardowych testów. Rzeczywiste zużycie zależy od sposobu użytkowania urządzenia oraz od miejsca montażu.

²SEER 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.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.