



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 chl.	
	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)

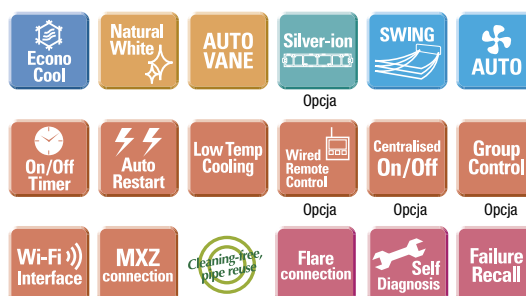
Opcjonalny interfejs oraz oparta na rozwiązaniu chmurowym aplikacja MELCloud pozwala użytkownikowi na kontrolowanie klimatyzatorów oraz sprawdzanie aktualnego statusu pracy urządzeń za pośrednictwem urządzeń mobilnych takich jak laptopy, tablety, czy smartfony.

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



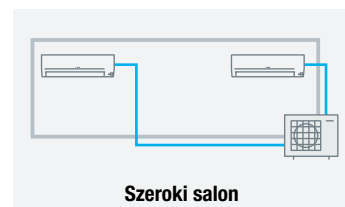
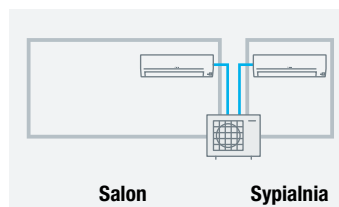
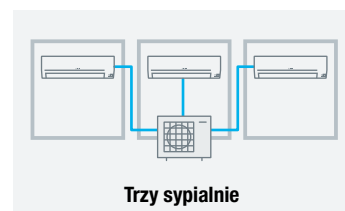
MUZ-HR42/50VF

Multi Split

MXZ-2HA40VF
MXZ-2HA50VF

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
	SCOP2			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	m³/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	m³/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.