

# SERIA MSZ-GE

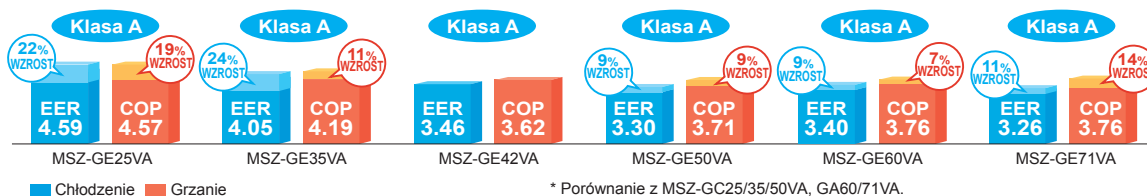
Standardowe jednostki MSZ-G charakteryzują się wysokim poziomem energooszczędności i zdumiewająco cichą pracą. Urządzenia z szerokiego typoszeregu tej serii zapewniają komfortowe warunki w pomieszczeniu zgodnie z twoimi wymaganiami.



## Klasa energetyczna A osiągnięta dla wszystkich modeli, w całym zakresie wydajności



Wszystkie jednostki serii, od modeli 25 o niskiej wydajności do 71 o wysokiej wydajności, osiągnęły „Klasę A” według klasyfikacji energooszczędności. Stosowane w domach, np. w sypialniach lub salonach, niewielkich obiektach komercyjnych jak biura, nasze klimatyzatory przyczyniają się do obniżenia zużycia energii.



## Szeroki typoszereg

Dostępnych jest siedem różnych jednostek wewnętrznych (modele 22-71) oraz 10 jednostek zewnętrznych, dla zaspokojenia różnicowanego zapotrzebowania na klimatyzację.



## Eleganckie i kompaktowe

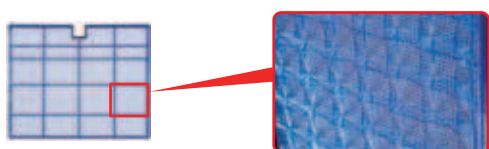
Atrakcyjny wygląd i wysoka jakość wykończenia to cechy nowych, eleganckich modeli jednostek wewnętrznych. Prosty i ergonomiczny, prostokątny kształt oraz czysta biel obudowy wyróżniają tę konstrukcję, doskonale komponującą się z niemal każdym wystrojem wnętrza.



## Filtr nano-platynowy

(60/71)

Filtr ten zawiera cząsteczki platynowo-ceramiczne w skali nano, generujące trwały efekt usuwania bakterii i nieprzyjemnych zapachów. Zwiększony rozmiar powierzchni trójwymiarowej to większa powierzchnia filtracji. Te cechy wyróżniają filtr nano-platynowy, stosowany w modelach MSZ-GE60/71, pod względem lepszej efektywności gromadzenia kurzu niż w przypadku filtrów konwencjonalnych. Pierwszorzędna skuteczność oczyszczania powietrza zwiększa komfort w pomieszczeniu o kolejny poziom.



\* Filtr można myć w wodzie (bez utraty efektywności filtrowania powietrza)

Powierzchnia trójwymiarowa (falista)

## Cicha praca

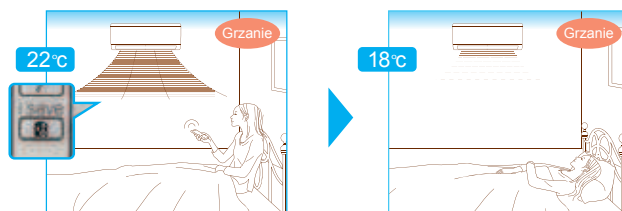
Tylko 19dB

Dodatkowym ustawieniem prędkości wentylatora jest „tryb cichej pracy”, gwarantujący obniżenie poziomu ciśnienia akustycznego poniżej 20dB dla modeli 35 i niższych. Idealny do sypialni; cisza nie pozwala zorientować się o obecności pracującego klimatyzatora.

## Tryb „i save”



Uproszczona funkcja programowania umożliwiająca przywrócenie preferowanej (ustawionej wcześniej) temperatury, po naciśnięciu jednego przycisku na pilocie. Wciśnij ten sam przycisk ponownie i natychmiast powrócisz do poprzedniej nastawy temperatury. Opuszczając pomieszczenie, idąc spać lub w innych sytuacjach, przycisk ten pozwala korzystać z mądrzej, dostosowanej do potrzeb klimatyzacji. Wygodna funkcja wpływająca na komfortowe i oszczędne warunki pracy.



\* Temperaturę można ustawić na poziomie 10°C dla grzania w trybie „i save” (z wyjątkiem podłączenia jednostki MXZ-8A140VA).

(25/35/42/50)

## Jednostki zewnętrzne dla zimnych regionów

Jednostki zewnętrzne typu Split oprócz modeli standardowych dostępne są również w wersji wyposażonej w grzałkę. Grzałka elektryczna zamontowana w każdej z takich jednostek zapobiega zamarzaniu urządzenia w przypadku montażu w obszarach występowania niskich temperatur.



# MSZ-GE

Typ ścienny



PAR-SL97A-E  
dla MSZ-GE22-50VA



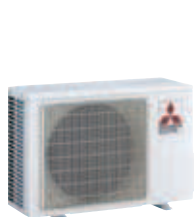
MSZ-GE22/25/35/42/50VA



MSZ-GE60/71VA



E12 F28426  
dla MSZ-GE60/71 VA



MUZ-GE25/35/42VA(H)



MUZ-GE50VA(H)



MUZ-GE60/71VA

## Jednostka zewnętrzna

<b>EER A</b>	<b>COP A</b>	<b>DC Inverter</b>	<b>PAM Sterowanie</b>	<b>Ekon. chl.</b>	<b>AUTOMAT. ZALUZUJE</b>	<b>WACHLOWANIE POZIOME</b>	<b>WACHLOWANIE 60/71</b>	<b>60/71 SZEROKI I DŁAŚKI</b>	<b>Electrostatic Anti-allergy</b>	<b>Nano Platinum 60/71</b>	<b>Anty alerg. Enzymowy</b>	<b>Katechynowy Standardowy filtr</b>
<b>Tylko 19dB</b>	<b>Grzanie przy -15°C</b>	<b>Czysta Biel</b>	<b>24</b>	<b>AUTO</b>	<b>Centrałne On/Off</b>	<b>M-NET</b>	<b>AUTO</b>	<b>Auto Restart</b>	<b>Chłodz. w niskich temp.</b>	<b>Kielich</b>	<b>TYDZ</b>	
22-35	VA											
		<b>Sterowanie grupą</b>	<b>MXZ</b>	<b>Diagnostyka</b>	<b>Sygnalizacja błędów</b>	<b>Czyszczenie</b>	<b>Cleaning Filter</b>					

Jednostka wewnętrzna				MSZ-GE22VA	MSZ-GE25VA	MSZ-GE35VA	MSZ-GE42VA	MSZ-GE50VA	MSZ-GE60VA	MSZ-GE71VA
Jednostka zewnętrzna (dedykowana)				(MXZ)	MUZ-GE25VA(H)	MUZ-GE35VA(H)	MUZ-GE42VA(H)	MUZ-GE50VA(H)	MUZ-GE60VA	MUZ-GE71VA
Zasilanie (V~/Hz, miejsce podłączenia)				230 / 1 / 50, do jednostki zewnętrznej						
Chłodzenie	wydajność	nominalna	kW	--	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
		min. - maks.	kW	--	1.1 - 3.5	1.1 - 4.0	0.9 - 4.8	1.4 - 5.5	1.5 - 7.5	2.4 - 8.7
	EER	nominalny	kW	--	0,55	0,87	1,22	1,52	1,76	2,13
		klasa energ.		--	A	A	A	A	A	A
	poziom ciśnienia akustycznego	j. wew.	dB(A)	19-21-29-36-42	19-21-29-36-42	19-22-30-36-43	26-30-35-40-46	28-33-38-44-49	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49
j. zewn.		dB(A)	--	47	47	50	54	55	55	
wydatek powietrza	j. wew.	m <sup>3</sup> /min	4.1-4.8-6.7-9.1-11.3	4.1-4.8-6.7-9.1-11.3	4.1-4.8-6.7-9.1-12.7	5.8-6.8-8.6-10.4-12.8	6.5-7.8-9.6-11.9-15.1	9.8-11.3-13.4-15.6-18.3	9.7-11.5-13.3-15.4-17.8	
Grzanie	wydajność	nominalna	kW	--	3,20	4,00	5,40	5,80	6,80	8,10
		min. - maks.	kW	--	1.3 - 4.5	1.6 - 5.3	1.4 - 6.0	1.4 - 7.3	2.0 - 9.3	2.2 - 9.9
	COP	nominalny	kW	--	0,70	0,96	1,46	1,57	1,77	2,11
		klasa energ.		--	A	A	A	A	A	A
	poziom ciśnienia akustycznego	j. wew.	dB(A)	19-21-29-36-42	19-21-29-36-42	19-22-30-36-42	26-30-35-40-46	28-33-37-43-48	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49
j. zewn.		dB(A)	--	48	48	51	56	55	55	
wydatek powietrza	j. wew.	m <sup>3</sup> /min	4.1-4.8-6.6-9.1-11.5	4.1-4.8-6.6-9.1-11.5	4.1-4.8-6.7-9.1-11.5	5.8-7.0-8.6-10.4-13.1	6.5-7.9-9.6-12.2-14.5	9.5-11.3-13.4-15.6-18.3	10.2-11.5-13.3-15.4-17.8	
Maksymalny prąd pracy		A	--	7,4	8,6	10,0	13,0	14,5	16,6	
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego		A	--	10	10	10	16	20	20	
Jednostka wewnętrzna	pobór mocy	nominalny	W	23	23	29	30	43	62	58
		wysokość	mm	295	295	295	295	295	325	325
	wymiar	szerokość	mm	798	798	798	798	798	1100	1100
		głębokość	mm	232	232	232	232	232	238	238
masa		kg	10	10	10	10	16	16		
Jednostka zewnętrzna	wymiar	wysokość	mm	--	550	550	550	850	880	880
		szerokość	mm	--	800	800	800	840	840	840
		głębokość	mm	--	285	285	285	330	330	330
masa		kg	--	30	33	36	54	50	53	
Orurowanie chłodnicze	średnica	ciecz / gaz	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88
	maks. dł. / maks. różnica poziomów	m	--	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15	30 / 15	30 / 15
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	chłodzenie	°C	--	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	grzanie	°C	--	-15(-20) ~ +24	-15(-20) ~ +24	-15(-20) ~ +24	-15(-20) ~ +24	-15(-20) ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Parametry podane dla warunków nominalnych:  
 chłodzenie: t. wew. +27°C DB/+19°C WB; t. zewn. +35°C DB  
 grzanie: t. wew. +20°C DB; t. zewn. +7°C DB / +8°C WB  
 długość instalacji chłodniczej: 5m