

SERIA

# MFZ-KJ

NOWOŚĆ

Wysoka wydajność, energooszczędność oraz konstrukcja harmonizująca z przestrzenią mieszkalną podnoszą wartość pomieszczenia.

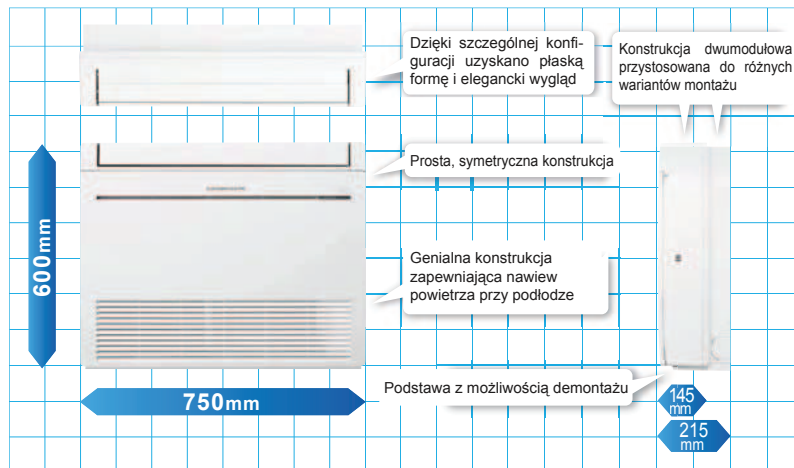


MELCloud™

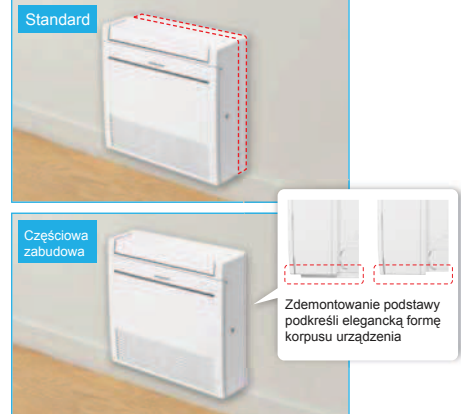


## Prosta, płaska konstrukcja

Nierówna powierzchnia została wygładzona, dzięki czemu uzyskano uproszczoną konstrukcję o linearnym pięknie, komponującą się z każdego rodzaju wnętrzem.

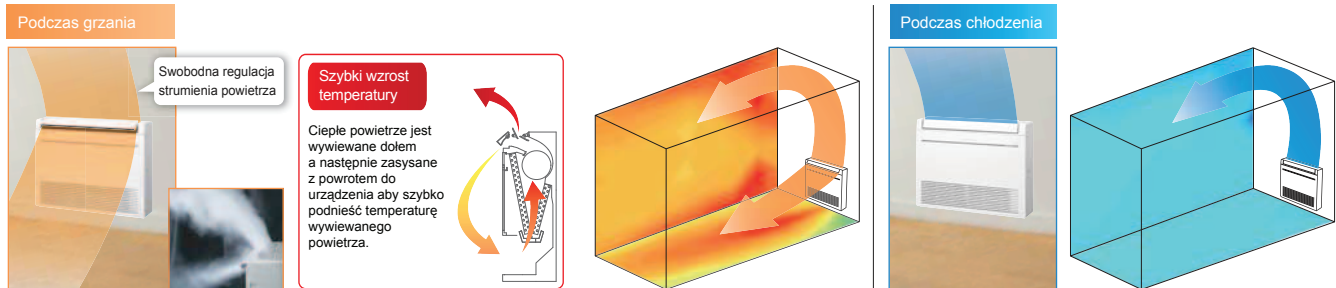


## Widok zainstalowanego urządzenia



## Żaluzje wielokierunkowego nawiewu powietrza

Trzy specjalnie wyprofilowane żaluzje sterują nawiewem powietrza i pozwalają na dowolną konfigurację komfortu, zgodnie z preferencjami.

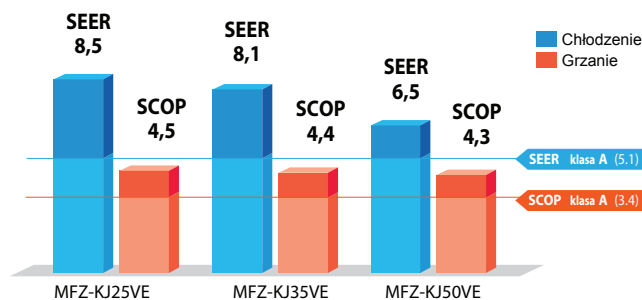


\* Dostępny jest również nawiew w dół, jak w grzaniu.

## Doskonała energooszczędność



Współczynniki SEER klasa A+++ (25) oraz SCOP klasa A+ (25/35/50) osiągnięto dzięki rozwojowi skupionemu na zgodności z europejskimi normami dotyczącymi produktów związanych z energią.



## Programator tygodniowy (wprowadzony w odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku)

Standardowymi funkcjami programatora tygodniowego jest nastawa czasu uruchomienia i zakończenia pracy oraz regulacja temperatury. Możliwe jest ustawienie aż 8 wzorców dziennie.

## Łatwy montaż i serwisowanie

Do montażu jednostki wewnętrznej wykorzystaj naszą oryginalną płytę montażową, następnie ustal miejsce montażu. Proste poziomowanie zapobiega ewentualnemu uszkodzeniu powierzchni ściany. Długa instalacja, od 20 do 30 metrów, eliminuje obawy o odległość montażu jednostki zewnętrznej. Wyposażenie urządzeń w funkcję automatycznej diagnozy, oraz tryb przywoływania rejestru, pozwala na szybkie i bezproblemowe usunięcie usterki.

# MFZ-KJ

TYP PRZYPODŁOGOWY



MUZF-KJ25/35VE



MUZF-KJ50VE



Jednostka wewnętrzna			MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE		
Jednostka zewnętrzna			MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE		
Czynnik chłodniczy / Zasilanie: (V/faza/Hz); źródło			R410A(*1) / 230 / 1 / 50; do jednostki zewnętrznej				
Chłodzenie	Wydajność	nominalna	2,5	3,5	5,0		
		min-max	0,5-3,4	0,5-3,7	1,6-5,7		
	Pobór mocy	nominalny	0,540	0,940	1,410		
		EER	4,63	3,72	3,55		
	Wydajność obliczeniowa		kW	2,5	3,5	5,0	
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	102	150	266	
Grzanie (Średniosezonowe)	SEER	ErP klasa energetyczna	8,5	8,1	6,5		
		nominalna	A+++	A++	A++		
	Wydajność	nominalna	3,4	4,3	6,0		
		min-max	kW	1,2-4,6	1,2-5,5	2,2-8,2	
	Pobór mocy	nominalny	kW	0,770	1,100	1,610	
		COP	4,42	3,91	3,73		
Wydajność	temp. obliczeniowa	kW	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,4 (-10°C)		
	temp. punktu biwalentnego	kW	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,4 (-10°C)		
Wydajność dodat. źródła ciepła	temp. graniczna	kW	2,4 (-15°C)	2,9 (-15°C)	6,0 (-15°C)		
	temp. graniczna	kW	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)		
Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	1059	1110	1406		
SCOP			4,5	4,4	4,3		
	ErP klasa energetyczna		A+	A+	A+		
Maksymalny prąd pracy			A	9,4	9,4		
Jednostka wewnętrzna	Pobór prądu	nominalny	kW	0,016	0,016	0,038	
	Maksymalny prąd pracy		A	0,17	0,17	0,34	
	Wymiary Waga		wys.*szer.*głęb.	mm	600*750*215	600*750*215	600*750*215
			kg	15	15	15	
	Przepływ powietrza*	chłodzenie	m <sup>3</sup> /min	3,9/4,9/5,9/7,1/8,2	3,9/4,9/5,9/7,1/8,2	5,6/6,7/8,0/9,3/10,6	
		grzanie	m <sup>3</sup> /min	3,9/5,1/6,2/7,7/9,7	3,9/5,1/6,2/7,7/9,7	6,0/7,4/9,4/11,6/14,0	
Poziom dźwięku (SPL)*	chłodzenie	dB(A)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44		
	grzanie	dB(A)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50		
Poziom dźwięku (PWL)	chłodzenie	dB(A)	49	50	56		
	grzanie	dB(A)	51	51	51		
Wymiary Waga		wys.*szer.*głęb.	mm	550*800*285	550*800*285	880*840*330	
		kg	37	37	55		
Jednostka zewnętrzna	Przepływ powietrza	chłodzenie	m <sup>3</sup> /min	31,3	31,3	45,8	
		grzanie	m <sup>3</sup> /min	33,6	33,6	45,8	
	Poziom dźwięku (SPL)	chłodzenie	dB(A)	46	47	49	
		grzanie	dB(A)	51	51	51	
	Poziom dźwięku (PWL)	chłodzenie	dB(A)	59	60	63	
		grzanie	dB(A)	59	60	63	
Maksymalny prąd pracy		A	9,2	9,2	13,6		
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego		A	10	10	16		
Orurowanie chłodnicze	Średnica	ciecz/gaz	mm	6,35/9,52	6,35/12,70		
	Maks. długość/ Maks. różnica poziomów	m	20/12	20/12	30/15		
Rekomendowane zakresy pracy (zewnętrzne)	chłodzenie	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	grzanie	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		

Akcesoria	Jednostka wewnętrzna	MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE
	Pompka skroplin		Zetflow ZF-1	Zetflow ZF-1

Sterowanie*	Indywidualne	Przewodowy	Programowalny	PAR-31MAA
			Prosty	PAR-U02MEDA - Dotykowy PAC-YT52CRA
Centralne	Dotykowy	Sterowniki	AT-50A	
			AG-150A	
	PAC-YG50ECA			
	EB-50GU			
BMS	Protokół	TG2000A	GB-50ADA-J	
			jednostka sterująca	
			LonWorks	ME-AC-LON-1
			ModBus	ME-AC-MBS-1-2I10
			KNX	ME-AC-KNX-1-V2
			BacNET	IBOX-BAC-MBRTU-100
SMS	ME-AC-SMS-32			
WiFi	MAC-5571F-E			
M-NET	MAC-333IF-E/MAC-399IF-E			
Sygnały cyfrowe			MAC-333IF-E Opis: zdalny ON/OFF	

Standard  
T2W ECD426Opcja  
PAR-31MAAOpcja  
PAC-YT52CRA

SCHEMATY

Dane wymiarowe str. 143 i 145

\* Tabela przedstawia przykładowe możliwości sterowania Mitsubishi Electric - w sprawie doboru skontaktuj się z Doradcą Techniczno-Handlowym