

Jednostki kasetonowe 1-stronne w typoszeregu urządzeń serii Multi-Split zapewniają doskonałe dopasowanie do wymiarów i wystroju wnętrza każdego pomieszczenia.



## Montaż w zabudowie sufitu

Montaż w zabudowie sufitu nie psuje wystroju wnętrza. Montaż jednostki nad głową jest doskonałym rozwiązaniem, gdy oświetlenie zostało zamontowane na środku pomieszczenia a wyposażenie jak np. półki z książkami zajmują powierzchnię ścian.



## Nastawa wydatku powietrza w zależności od wysokości sufitu

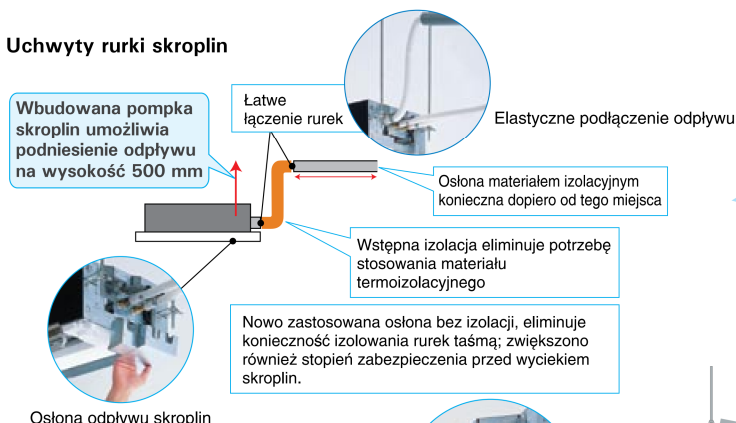
Dwa poziomy wyboru wydatku powietrza dostosowane do określonej wysokości sufitu. Jest to kluczowa funkcja wpływająca na skuteczną regulację, kiedy nawiew powietrza jest zbyt słaby lub za silny z powodu niedostosowania pracy do wysokości sufitu.

Model	25	35	50
Standard	2.4m	2.4m	2.4m
Wysoki sufit	2.7m	2.7m	2.7m

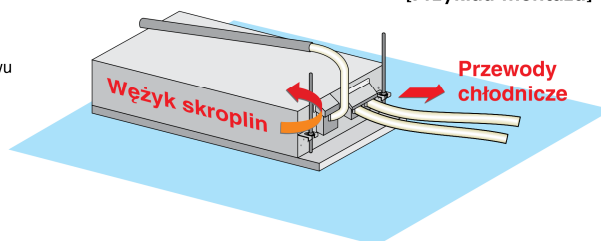
## Prosty montaż

Jednostka została wyposażona w elementy ułatwiające montaż i pozwalające skrócić czas potrzebny na jego wykonanie. Na przykład, wbudowana pompka skroplin (wysokość podnoszenia 500 mm), umożliwi elastyczne podłączenie wężyka skroplin w przestrzeni międzysufitowej. Poza tym, ten model klimatyzatorów eliminuje potrzebę stosowania taśm termoizolacyjnych po podłączeniu rurek pod osłoną odpływu skroplin. Użytkownik nie musi się już obawiać uciążliwego kapania skroplin.

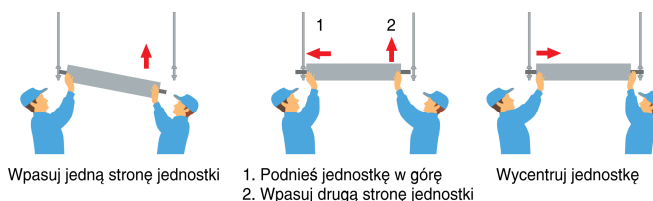
### Uchwyty rurki skroplin



### [Przykład montażu]



Elastyczne podłączenie odpływu ułatwia wykonanie instalacji odpływu skroplin w wąskich przestrzeniach sufitowych.



### Prosty montaż płyty montażowej

Odpowiednio zaprojektowana płyta montażowa ułatwia podwieszenie jednostki.





Jednostka wewnętrzna			MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA	
Jednostka zewnętrzna			dla jednostek MXZ			
Czynnik chłodniczy / Zasilanie: (V/faza/Hz); źródło			R410A(*1) / 230 / 1 /50; do jednostki zewnętrznej			
Chłodzenie	Wydajność	nominalna	kW	2,5	3,5	4,8
		min-max	kW	-	-	-
	Pobór mocy	nominalny	kW	-	-	-
	EER			-	-	-
	Wydajność obliczeniowa		kW	-	-	-
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	-	-	-
	SEER	ErP klasa energetyczna		-	-	-
Grzanie (Średniosezonowe)	Wydajność	nominalna	kW	3,4	4,0	6,0
		min-max	kW	-	-	-
	Pobór mocy	nominalny	kW	-	-	-
	COP			-	-	-
	Wydajność	temp. obliczeniowa	kW	-	-	-
		temp. punktu biwalentnego	kW	-	-	-
		temp. graniczna	kW	-	-	-
	Wydajność dodat. źródła ciepła		kW	-	-	-
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	-	-	-
	SCOP	ErP klasa energetyczna		-	-	-
Maksymalny prąd pracy		A	-	-	-	
Jednostka wewnętrzna	Pobór prądu	nominalny	kW	0,04	0,04	0,04
	Maksymalny prąd pracy		A	0,3	0,3	0,3
	Wymiary (maskownica)	wys.*szer.*głęb.	mm	175*1102*360 (34*1200*414)	175*1102*360 (34*1200*414)	175*1102*360 (34*1200*414)
	Waga (maskownica)		kg	15 (3,5)	15 (3,5)	15 (3,5)
	Przepływ powietrza*	chłodzenie	m <sup>3</sup> /min	7.2/8.0/8.8	7.3/8.4/9.4	8.3/9.8/11.4
		grzanie	m <sup>3</sup> /min	7.0/8.2/9.2	7.7-8.8-9.9	8.8/10.3/11.8
	Poziom dźwięku (SPL)*	chłodzenie	dB(A)	29-32-35	31-34-37	34-38-43
		grzanie	dB(A)	28-32-36	31-35-38	34-39-43
	Poziom dźwięku (PWL)	chłodzenie	dB(A)	52	54	60
	Wymiary	wys.*szer.*głęb.	mm	-	-	-
Waga		kg	-	-	-	
Jednostka zewnętrzna	Przepływ powietrza	chłodzenie	m <sup>3</sup> /min	-	-	-
		grzanie	m <sup>3</sup> /min	-	-	-
	Poziom dźwięku (SPL)	chłodzenie	dB(A)	-	-	-
		grzanie	dB(A)	-	-	-
	Poziom dźwięku (PWL)	chłodzenie	dB(A)	-	-	-
	Maksymalny prąd pracy		A	-	-	-
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego		A	-	-	-	
Orurowanie chłodnicze	Średnica	ciecz/gaz	mm	-	-	
	Maks. długość/ Maks. różnica poziomów		m	-	-	
Rekomendowane zakresy pracy (zewnątrzne)	chłodzenie		°C	-	-	
	grzanie		°C	-	-	

Akcesoria	Jednostka wewnętrzna	Maskownica	MLP-440W	MLP-440W	MLP-440W
-----------	----------------------	------------	----------	----------	----------

Sterowanie*	Indywidualne	Przewodowy	Programowalny	PAR-31MAA PAR-U02MEDA - Dotykowy
			Prosty	PAC-YT52CRA
	Centralne	Dotykowy		AT-50A AG-150A
				PAC-YG50ECA
		Sterowniki		EB-50GU GB-50ADA-J
			TG2000A	jednostka sterująca
	BMS	Protokół	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-557IF-E	
M-NET			MAC-333IF-E/MAC-399IF-E	
Sygnaly cyfrowe		MAC-333IF-E Opis: zdalny ON/OFF		

Standard  
T2W 0A8426Opcja  
PAR-31MAAOpcja  
PAC-YT52CRA

SCHEMATY

Dane wymiarowe str. 144

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