

# SERIA MLZ

Jednostki kasetonowe 1-stronne w typoszeręgu urządzeń serii Multi-Split zapewniają doskonale 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

## Wąska konstrukcja

Konstrukcja nowej jednostki to zaledwie 175 mm wysokości. Gwarantuje łatwy montaż nawet w sytuacji, gdy niskie przestrzenie między sufitowe ograniczają powierzchnię montażu. Zostały również ograniczone wymagania odnośnie przestrzeni serwisowej, wprowadzając kolejną redukcję wymiarów niezbędnych do wykonania montażu.



## Automatyczna praca żaluzji

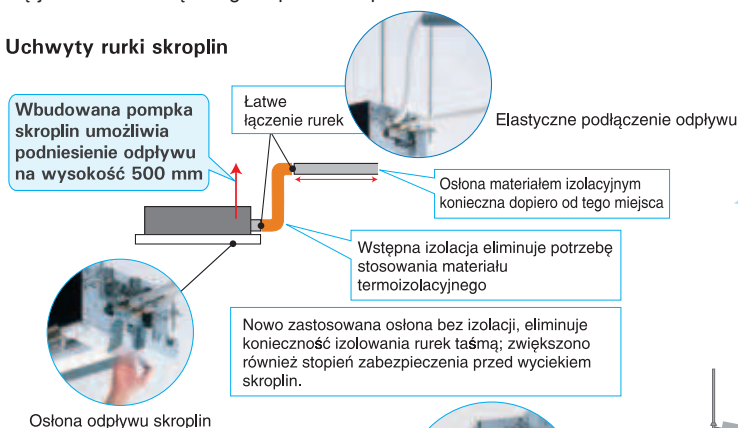
Za pomocą pilota można sterować wlotem powietrza, regulując kierunek nawiewu w lewo, prawo, w górę lub w dół. Ulepszona metoda sterowania wylotem powietrza rozwiązuje problem przeciągów.



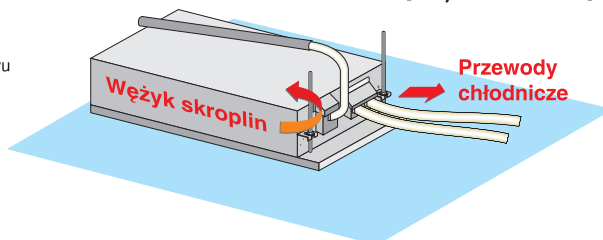
## Prosty montaż

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

### Uchwyty rurki skroplin



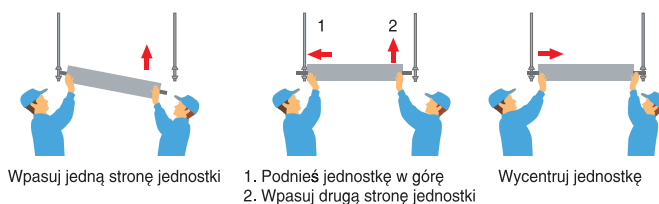
### [Przykład montażu]



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

### Prosty montaż płyty montażowej

Odpowiednio zaprojektowana płyta montażowa ułatwia podwieszenie jednostki.



# MLZ-KA

Typ kasetonowy 1-stronny



## Jednostka zewnętrzna

Urządzenie dedykowane do jednostek MXZ



Jednostka wewnętrzna				MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA
Maskownica				MLP-440W	MLP-440W	MLP-440W
Jednostka zewnętrzna (dedykowana)				(MXZ)	(MXZ)	(MXZ)
Zasilanie (V~/Hz, miejsce podłączenia)				230 / 1 / 50, do jednostki zewnętrznej		
Chłodzenie	wydajność	nominalna	kW	2,50	3,50	5,00
		min. – maks.	kW	-	-	-
	pobór mocy	nominalny	kW	-	-	-
				-	-	-
	EER	klasa energ.		-	-	-
				-	-	-
	poziom ciśnienia akustycznego	j. wew.	dB(A)	29 - 32 - 35	31 - 34 - 37	34 - 38 - 43
j. zewn.		dB(A)	-	-	-	
wydatek powietrza	j. wew.	m <sup>3</sup> /min	7.2 - 8.0 - 8.8	7.3 - 8.4 - 9.4	8.3 - 9.8 - 11.4	
Grzanie	wydajność	nominalna	kW	3,20	4,00	5,80
		min. – maks.	kW	-	-	-
	pobór mocy	nominalny	kW	-	-	-
				-	-	-
	COP	klasa energ.		-	-	-
				-	-	-
	poziom ciśnienia akustycznego	j. wew.	dB(A)	28 - 32 - 36	31 - 35 - 38	34 - 39 - 43
j. zewn.		dB(A)	-	-	-	
wydatek powietrza	j. wew.	m <sup>3</sup> /min	7.0 - 8.2 - 9.2	7.7 - 8.8 - 9.9	8.8 - 10.3 - 11.8	
Maksymalny prąd pracy			A	0,4	0,4	0,4
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego			A	-	-	-
Jednostka wewnętrzna	pobór mocy	nominalny	W	40	40	40
				-	-	-
	wymiary (maskownica)	wysokość	mm	175 (34)	175 (34)	175 (34)
		szerokość	mm	1102 (1200)	1102 (1200)	1102 (1200)
		głębokość	mm	360 (414)	360 (414)	360 (414)
masa		kg	15 (3.5)	15 (3.5)	15 (3.5)	
Jednostka zewnętrzna	wymiary	wysokość	mm	-	-	-
		szerokość	mm	-	-	-
		głębokość	mm	-	-	-
	masa		kg	-	-	-
Orurowanie chłodnicze	średnica	ciecz / gaz	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	maks. dł. / maks. różnica poziomów	m	-	-	-	
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	chłodzenie	°C	-	-	-	
	grzanie	°C	-	-	-	

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 / +6°C WB  
 długość instalacji chłodniczej: 5m