

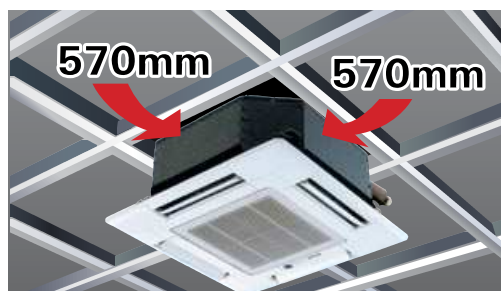
Kompaktowe, lekkie jednostki kasetonowe z 4-stronnym wypływem powietrza, do montażu w przestrzeni międzysufitowej, gwarantują maksymalny komfort poprzez równomierne rozprowadzenie powietrza po całym pomieszczeniu.



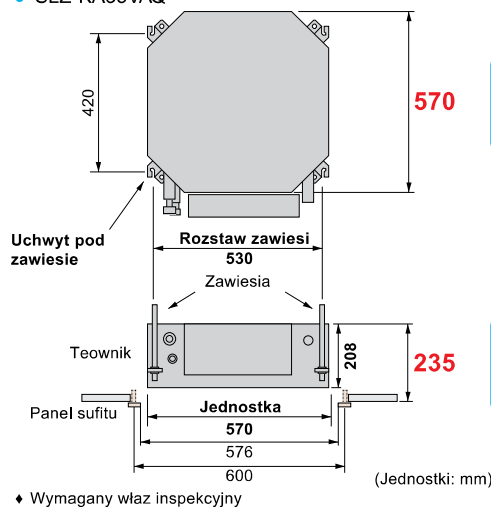
Dopasowane do kasetonów sufitowych

Szerokość atrakcyjnych jednostek kasetonowych serii SLZ z 4-stronnym wypływem powietrza wynosi 570 mm. Rozmiar i kształt idealnie odpowiada wymiarom standardowego kasetonu sufitowego 600 x 600 mm, a lekka konstrukcja, ważąca zaledwie 17 kg, ułatwia montaż.

Zwarta konstrukcja dopasowana do wymiarów standardowego modułu sufitu podwieszanego (600 x 600 mm).



• SLZ-KA35VAQ



Mniejsza o
270mm
w porównaniu z
PLA-RP35BA

Mniejsza o
23mm
w porównaniu z
PLA-RP35BA

Zaawansowane sterowanie inwerterowe – efektywna praca bez przerw

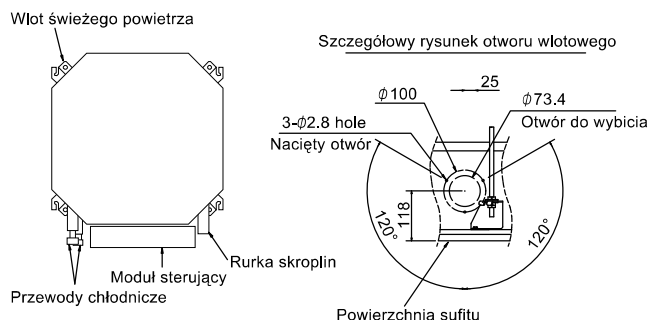


35/50

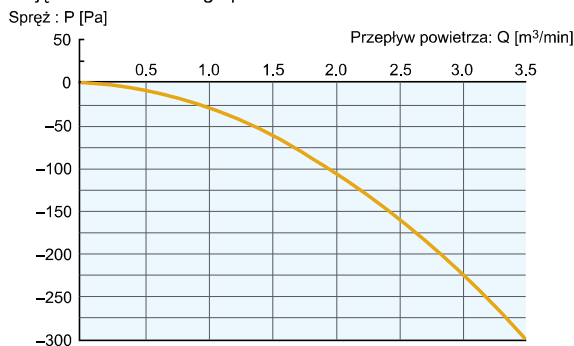
Zastosowanie najnowszych technologii inwerterowych Mitsubishi Electric umożliwia automatyczną regulację obciążenia urządzeń zgodnie z zapotrzebowaniem. Pozwala to ograniczyć nadmierne zużycie energii elektrycznej, a jednostki mogą być zaliczane do klasy energetycznej A.

Doprowadzenie świeżego powietrza

Specjalny otwór w korpusie jednostki pozwala na podłączenie kanału doprowadzającego świeże powietrze z zewnątrz.



• Objętość dostarczanego powietrza



Uwaga: objętość dostarczanego powietrza nie powinna przekraczać 20% całkowitego przepływu powietrza aby zapobiec kondensacji.

MULTI (Jednoczesna praca wielu jednostek)

MULTI

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć kilka jednostek wewnętrznych (w zależności od kombinacji urządzeń, możliwe jest podłączenie maksymalnie 4 jednostek; jakkolwiek wszystkie jednostki wewnętrzne muszą pracować z tymi samymi ustawieniami).

SLZ-KA

TYP KASETONOWY 4-STRONNY



SUZ-KA25/35VA4



SUZ-KA50VA4



Jednostka wewnętrzna					SLZ-KA25VAQ2		SLZ-KA35VAQ		SLZ-KA50VAQ			
Jednostka zewnętrzna					SUZ-KA25VA4		SUZ-KA35VA4		SUZ-KA50VA4			
Czynnik chłodniczy / Zasilanie: (V/faza/Hz); źródło					R410A(*1) / 230 / 1 / 50; do jednostki zewnętrznej							
Chłodzenie	Wydajność	nominalna	kW	2,6			3,5			4,6		
		min-max	kW	1,5 - 3,2			1,4 - 3,9			2,3 - 5,2		
	Pobór mocy	nominalny	kW	0,700			1,020			1,430		
		EER		3,71			3,43			3,22		
	Wydajność obliczeniowa		kW	2,6			3,5			4,6		
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	190			240			316		
	SEER			4,8			5,1			5,1		
Grzanie (Średniosiezonowe)	Wydajność	ErP klasa energetyczna		B			A			A		
		nominalna	kW	3,2			4,0			5,0		
	Pobór mocy	min-max	kW	1,3 - 4,5			1,7 - 5,0			1,7 - 6,5		
		nominalny	kW	0,850			1,090			1,550		
	COP		kW	3,76			3,67			3,23		
		Wydajność obliczeniowa	kW	2,2			2,6			3,6		
	Wydajność	temp. obliczeniowa	kW	2,0 (-10°C)			2,3 (-10°C)			3,2 (-10°C)		
		temp. punktu biwalentnego	kW	2,0 (-7°C)			2,3 (-7°C)			3,2 (-7°C)		
		temp. graniczna	kW	2,0 (-10°C)			2,3 (-10°C)			3,2 (-10°C)		
	Wydajność dodat. źródła ciepła		kW	0,2			0,3			0,4		
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	789			932			1325		
	SCOP			3,9			3,9			3,8		
		ErP klasa energetyczna		A			A			A		
Maksymalny prąd pracy				A	7,4			8,2			12,7	
Jednostka wewnętrzna	Pobór prądu	nominalny	kW	0,085			0,085			0,085		
	Maksymalny prąd pracy		A	0,4			0,4			0,7		
	Wymiary (maskownica)	wys.*szer.*głęb.	mm	235*570*570 (20*650*650)			235*570*570 (20*650*650)			235*570*570 (20*650*650)		
	Waga (maskownica)		kg	17 (3)			17 (3)			17 (3)		
	Przepływ powietrza*	chłodzenie	m³/min	8/9/11			8/9/11			8/9/11		
	Poziom dźwięku (SPL)*	chłodzenie	dB(A)	29-33-38			29-33-38			30-34-39		
	Poziom dźwięku (PWL)	chłodzenie	dB(A)	57			57			58		
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	wys.*szer.*głęb.	mm	550*800*285			550*800*285			880*840*330		
	Waga		kg	30			35			54		
	Przepływ powietrza	chłodzenie	m³/min	32,6			36,3			44,6		
		grzanie	m³/min	34,7			34,8			44,6		
	Poziom dźwięku (SPL)	chłodzenie	dB(A)	47			49			52		
		grzanie	dB(A)	48			50			52		
	Poziom dźwięku (PWL)	chłodzenie	dB(A)	58			62			65		
	Maksymalny prąd pracy		A	7,0			8,2			12,0		
	Wielkość zabezpieczenia elektrycznego		A	10			10			20		
Orurowanie chłodnicze	Średnica	ciecz/gaz	mm	6,35 / 9,52			6,35 / 9,52			6,35 / 12,7		
	Maks. długość / Maks. różnica poziomów	m	20/12			20/12			30/30			
Rekomendowane zakresy pracy (zewnętrzne)		chłodzenie	°C	-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46		
		grzanie	°C	-15 ~ +24			-15 ~ +24			-15 ~ +24		

Akcesoria	Jednostka wewnętrzna	Maskownica	SLP-2ALW	SLP-2ALW	SLP-2ALW
-----------	----------------------	------------	----------	----------	----------

Sterowanie*	Indywidualne	Przewodowy	Programowalny	PAR-31MAA
			Prosty	PAR-U02MEDA - Dotykowy PAC-YT52CRA
	Centralne	Dotykowy		AT-50A
				AG-150A
		Sterowniki		PAC-YG50ECA
				EB-50GU
				GB-50ADA-J
		TG2000A		jednostka sterująca
	BMS	Protokół	LonWorks	ME-AC-LON-1
			ModBus	ME-AC-MBS-1-2H10
			KNX	ME-AC-KNX-1-V2
			BacNET	Serwer BacNET
			SMS	ME-AC-SMS-32
			WiFi	MAC-557IF-E
			M-NET	MAC-333IF-E / MAC-399IF-E
		Sygnały cyfrowe		PAC-SA88HA Opis: ON/OFF, impuls 20 mA; Praca - 12V DC; Alarm - 12 VDC
				PAC-SE55RA - Opis: zdalny ON/OFF; blokada pilota
				MAC-333IF-E Opis: zdalny ON/OFF

Standard
E17 140426Opcja
PAC-31MAAOpcja
PAC-YT52CRA

SCHEMATY

Dane wymiarowe str. 144 i 146

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