

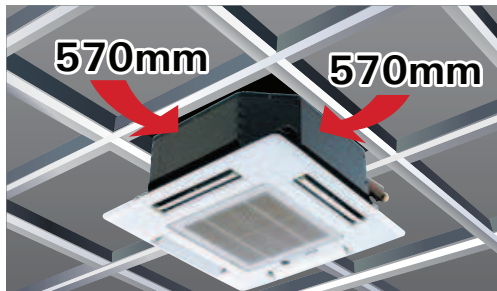
Kompaktowe, lekkie jednostki kasetonowe z 4-stronnym wypływem powietrza, do montażu w przestrzeni międzysufitowej, gwarantują maksymalny komfort poprzez równomierne rozrowadzenie powietrza po całym pomieszczeniu.



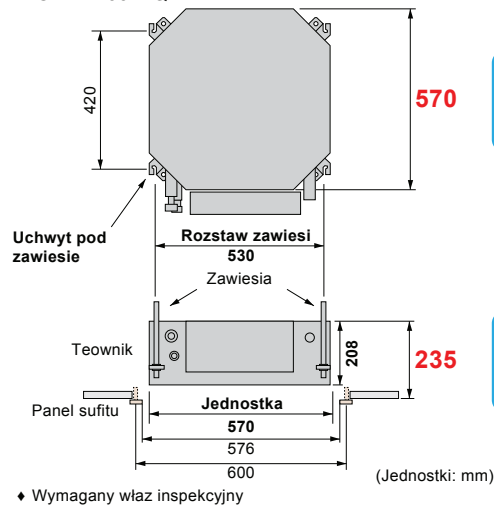
Dopasowane do kasetonów sufitowych

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

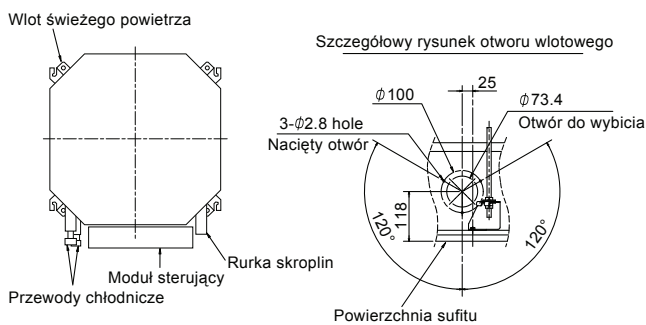


35/50

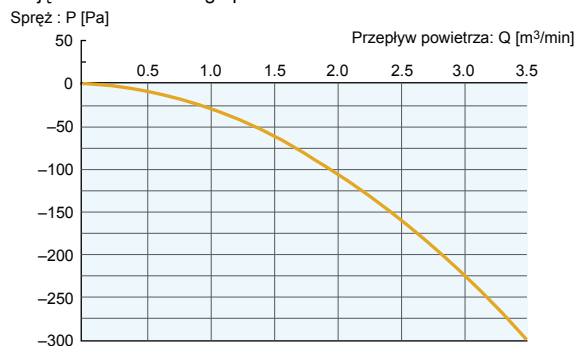
Zastosowanie najnowszych technologii inwerterowych Mitsubishi Electric umożliwia automatyczną regulację obciążenia urządzeń zgodnie z zapotrzebowaniem. Pozwala to ograniczyć nadmierne zużycie energii elektrycznej, a jednostki mogą być zaliczane do klasy energetycznej A.

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	2,6	3,5	4,6	
		min-max	1,5 - 3,2	1,4 - 3,9	2,3 - 5,2	
	Pobór mocy	nominalny	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		ErP klasa energetyczna	4,8	5,1	5,1
Grzanie (Średniociepłotowe)	Wydajność	nominalna	3,2	4,0	5,0	
		min-max	1,3 - 4,5	1,7 - 5,0	1,7 - 6,5	
	Pobór mocy	nominalny	0,850	1,090	1,550	
		COP	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 bivalentnego	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		ErP klasa energetyczna	3,9	3,9	3,8
		ErP klasa energetyczna	A	A	A	
Maksymalny prąd pracy			A	8,2	12,7	
Jednostka wewnętrzna	Pobór prądu	nominalny	kW	0,085	0,085	
	Maksymalny prąd pracy		A	0,4	0,4	
	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	m ³ /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	m ³ /min	32,6	36,3	44,6
		grzanie	m ³ /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	Sterowniki	AT-50A	AG-150A
			PAC-YG50ECA	EB-50GU
			GB-50ADA-J	jednostka sterująca
			LonWorks	ME-AC-LON-1
			ModBus	ME-AC-MBS-1-2I10
BMS	Protokół	KNX	ME-AC-KNX-1-V2	
		BacNET	Serwer BacNET	
		SMS	ME-AC-SMS-32	
		WiFi	MAC-5571F-E	
		M-NET	MAC-3331F-E/MAC-3991F-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-3331F-E Opis: zdalny ON/OFF	

Standard
E17 140426Opcja
PAR-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