

SYSTEM PACI W UKŁADZIE: SPLIT POJEDYNCZY, PODWÓJNY, POTRÓJNY I POCZWÓRNY



W tym układzie pojedyncza jednostka zewnętrzna może obsługiwać jednocześnie do 4 klimatyzowanych obszarów. Dzięki temu jest on szczególnie przydatny do klimatyzowania powierzchni wspólnych. Układ pracuje ciszej i zapewnia jednolitą temperaturę w całym pomieszczeniu. W obrębie jednego układu do jednostki zewnętrznej można podłączać jednostki wewnętrzne różnego typu (naściennne, kasetonowe, kanałowe i sufitowe).

Jednostki PACi Standard od 10,0 do 12,5 kW w układzie: split pojedynczy i podwójny

Nawet 2 jednostki wewnętrzne podłączone do jednej jednostki zewnętrznej. Jednostki PACi Panasonic mogą być instalowane w układzie: split pojedynczy i podwójny. Jednostki wewnętrzne można łączyć zgodnie z poniższą tabelą. Jednostki wewnętrzne pracują zawsze równocześnie i z takimi samymi nastawami.

Jednostki PACi Elite od 7,1 do 14,0 kW w układzie: split podwójny, potrójny i poczwórny

Nawet 4 jednostki wewnętrzne podłączone do jednej jednostki zewnętrznej. Jednostki PACi Panasonic 71, 100, 125 i 140 mogą być instalowane w układzie: split podwójny, potrójny i poczwórny. Jednostki wewnętrzne można łączyć zgodnie z poniższą tabelą. Jednostki wewnętrzne pracują zawsze równocześnie i z takimi samymi nastawami.

Jednostki Big PACi Elite od 20,0 do 25,0 kW w układzie: split podwójny, potrójny i poczwórny

Nawet 4 jednostki wewnętrzne podłączone do jednej jednostki zewnętrznej. Jednostki PACi Panasonic 200 i 250 mogą być instalowane w układzie: split podwójny, potrójny i poczwórny. Jednostki wewnętrzne można łączyć zgodnie z poniższą tabelą. Jednostki wewnętrzne pracują zawsze równocześnie i z takimi samymi nastawami.

Łączenie systemów PACi Standard w pracy niezależnej/równoczesnej

kW	Jednostka zewnętrzna			
Jednostki wewnętrzne	7,1	10,0	12,5	14,0
3,6				
5,0		Split podwójny U-100 S-50 S-50		
6,0			Split podwójny U-125 S-60 S-60	
7,1	Split pojedynczy ¹ U-71 S-71			Split podwójny U-140 S-71 S-71
10,0		Split pojedynczy ¹ U-100 S-100		
12,5			Split pojedynczy ¹ U-125 S-125	
14,0				Split pojedynczy ¹ U-140 S-140

Łączenie systemów PACi Elite od 7,1 do 14,0 kW w pracy niezależnej/równoczesnej

kW	Jednostka zewnętrzna			
Jednostki wewnętrzne	7,1	10,0	12,5	14,0
3,6	Split podwójny U-71 S-36 S-36	Split potrójny U-100 S-36 S-36 S-36	Split poczwórny U-125 S-36 S-36 S-36	
4,5			Split potrójny U-125 S-45 S-45 S-45	
5,0		Split podwójny U-100 S-50 S-50		Split potrójny U-140 S-50 S-50 S-50
6,0			Split podwójny U-125 S-60 S-60	
7,1	Split pojedynczy ¹ U-71 S-71			Split podwójny U-140 S-71 S-71
10,0		Split pojedynczy ¹ U-100 S-100		
12,5			Split pojedynczy ¹ U-125 S-125	
14,0				Split pojedynczy ¹ U-140 S-140

Łączenie systemów PACi Elite od 20,0 do 25,0 kW w pracy niezależnej/równoczesnej

kW	Jednostka zewnętrzna	
Jednostki wewnętrzne	20,0	25,0
5,0	Split poczwórny U-200 S-50 S-50 S-50 S-50	
6,0		Split poczwórny U-250 S-60 S-60 S-60 S-60
7,1	Split potrójny U-200 S-71 S-71 S-71	
10,0	Split podwójny U-200 S-100 S-100	
12,5		Split podwójny U-250 S-125 S-125
20,0	Split pojedynczy ¹ U-200 S-200	
25,0		Split pojedynczy ¹ U-250 S-250

Wydajność jednostek wewnętrznych	Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 90 x 90	Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 60 x 60	Jednostki sufitowe	Jednostki kanałowe o wysokim ciśnieniu statycznym	Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym	Jednostki naściennne
3,6kW	S-36PU2E5A	S-36PY2E5A	S-36PT2E5A	S-36PF1E5A	S-36PN1E5A	S-36PK1E5A
4,5kW	S-45PU2E5A	S-45PY2E5A	S-45PT2E5A	S-45PF1E5A	S-45PN1E5A	S-45PK1E5A
5,0kW	S-50PU2E5A	S-50PY2E5A	S-50PT2E5A	S-50PF1E5A	S-50PN1E5A	S-50PK1E5A
6,0kW	S-60PU2E5A		S-60PT2E5A	S-60PF1E5A	S-60PN1E5A	S-60PK1E5A
7,1kW	S-71PU2E5A		S-71PT2E5A	S-71PF1E5A	S-71PN1E5A	S-71PK1E5A
10,0kW	S-100PU2E5A		S-100PT2E5A	S-100PF1E5A	S-100PN1E5A	S-100PK1E5A
12,5kW	S-125PU2E5A		S-125PT2E5A	S-125PF1E5A	S-125PN1E5A	

Wydajność jednostek zewnętrznych	Jednostki PACi Standard w układzie: split pojedynczy i podwójny	Jednostki PACi Elite od 7,1 do 14,0 kW w układzie: split podwójny, potrójny i poczwórny	Jednostki PACi Elite od 20,0 do 25,0 kW w układzie: split podwójny, potrójny i poczwórny
7,1kW	U-71PEY2E5	U-71PE1E5A // U-71PE1E8A	
10,0kW	U-100PEY1E5 // U-100PEY1E8		U-100PE1E5A // U-100PE1E8A
12,5kW	U-125PEY1E5 // U-125PEY1E8		U-125PE1E5A // U-125PE1E8A
14,0kW	U-140PEY1E8		U-140PE1E5A // U-140PE1E8A
20,0kW			U-200PE2E8A
25,0kW			U-250PE2E8A

1. Rozwiązanie w przypadku zestawu PACi 1x1. / U-__1E5 - jednofazowe // U-__1E8 - trójfazowe

Kompatybilne jednostki wewnętrzne		3,6kW	4,5kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
Wydajność wszystkich jednostek wewnętrznych	Chłodzenie	kW	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
	Ogrzewanie	kW	4,2	5,2	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	14,0
Jednostki nasienne			S-36PK1E5A	S-45PK1E5A	S-50PK1E5A	S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A		
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	
Poziom ciśnienia akustycznego	Hi / Med / Lo	dB(A)	35 / 31 / 27	38 / 34 / 30	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40		
Objętościowy przepływ powietrza	Hi / Med / Lo	m³/min	11,0 / 9,5 / 7,5	12,0 / 10,5 / 8,5	14,0 / 12,0 / 10,5	18,0 / 14,5 / 11,5	18,0 / 14,5 / 11,5	19,0 / 16,5 / 13,0		

Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 60x60		S-36PY2E5A	S-45PY2E5A	S-50PY2E5A	
Panel		CZ-KPY3A / CZ-KPY3B CZ-KPY3A / CZ-KPY3B CZ-KPY3A / CZ-KPY3B			
Wymiary wys. x szer. x głęb.	Jednostka wewnętrzna	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	
	Panel CZ-KPY3A	mm	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700	
	Panel CZ-KPY3B	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625	
Poziom ciśnienia akustycznego	Hi / Me / Lo	dB(A)	36 / 32 / 26	38 / 34 / 28	40 / 37 / 33
Objętościowy przepływ powietrza	Hi / Lo	m³/min	9,7 / 9,9	10,0 / 10,3	11,1 / 11,1

Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 90x90		S-36PU2E5A	S-45PU2E5A	S-50PU2E5A	S-60PU2E5A	S-71PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-140PU2E5A	
Panel		CZ-KPU3 CZ-KPU3 CZ-KPU3 CZ-KPU3 CZ-KPU3 CZ-KPU3 CZ-KPU3 CZ-KPU3 CZ-KPU3 CZ-KPU3								
Wymiary	Jednostka wewn. wys. x szer. x głęb.	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel wys. x szer. x głęb.	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poziom ciśnienia akustycznego	Hi / Me / Lo	dB(A)	30 / 28 / 27	31 / 28 / 27	32 / 29 / 27	38 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Objętościowy przepływ powietrza	Hi / Me / Lo	m³/min	14,5 / 13,0 / 11,5	15,5 / 13,0 / 11,5	16,5 / 13,5 / 11,5	21,0 / 16,0 / 13,0	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0

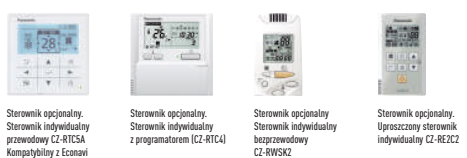
Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym		S-36PN1E5A	S-45PN1E5A	S-50PN1E5A	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	250 x 780 x 700	250 x 780 x 650	250 x 780 x 650	250 x 1.000 x 650	250 x 1.000 x 650	250 x 1.200 x 650	250 x 1.200 x 650
Poziom ciśnienia akustycznego	Hi / Me / Lo	dB(A)	40 / 38 / 35	41 / 39 / 35	41 / 39 / 35	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	46 / 44 / 39
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Hi / Me / Lo	Pa	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10
Objętościowy przepływ powietrza	Hi / Lo	m³/min	14,0 / 14,0	16,0 / 16,0	16,0 / 16,0	22,0 / 22,0	22,0 / 22,0	36,0 / 36,0	38,0 / 38,0

Jednostki kanałowe o wysokim ciśnieniu statycznym		S-36PF1E5A	S-45PF1E5A	S-50PF1E5A	S-60PF1E5A	S-71PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-140PF1E5A
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1.000 x 700	290 x 1.000 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700
Poziom ciśnienia akustycznego	Hi / Me / Lo	dB(A)	33 / 29 / 25	34 / 30 / 26	34 / 30 / 26	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Hi / Me / Lo	Pa	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 100 / 10	150 / 100 / 10	150 / 100 / 10
Objętościowy przepływ powietrza	Hi / Me / Lo	m³/min	14,0 / 13,0 / 10,0	14,0 / 13,0 / 10,0	16,0 / 15,0 / 12,0	21,0 / 19,0 / 15,0	21,0 / 19,0 / 15,0	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0

Jednostki sufitowe		S-36PT2E5A	S-45PT2E5A	S-50PT2E5A	S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1.275 x 690	235 x 1.275 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690
Poziom ciśnienia akustycznego	Hi / Me / Lo	dB(A)	35 / 32 / 30	38 / 33 / 30	38 / 33 / 30	39 / 36 / 33	39 / 36 / 33	42 / 38 / 35	45 / 40 / 37
Objętościowy przepływ powietrza	Hi / Me / Lo	m³/min	14,0 / 12,0 / 10,5	15,0 / 12,5 / 10,5	15,0 / 12,5 / 10,5	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0

Kompatybilne jednostki zewnętrzne		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	20,0kW	25,0kW
Jednostka zewnętrzna jednofazowa		U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	—	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	—	—
Jednostka zewnętrzna trójfazowa		—	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	20,0 (6,0 - 22,4)
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 18,0)	21,8 (6,0 - 22,4)	28,0 (6,0 - 31,5)
Napięcie zasilania	Jednofazowe	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	—	220 / 240	220 / 240	220 / 240	—	—
	Trójfazowe	V	—	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415
Przewód zasilający		mm²	3 x 4	3 x 6 lub 5 x 2,5	3 x 6 lub 5 x 2,5	5 x 2,5	3 x 4 lub 5 x 1,5	3 x 6 lub 5 x 2,5	3 x 6 lub 5 x 2,5	5 x 4	5 x 4
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m³/min	39,0	76,0 / 67,0	80,0 / 73,0	135,0 / 120,0	60,0 / 60,0	110,0 / 95,0	130,0 / 110,0	135,0 / 120,0	129,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	47 / 49	54 / 54	56 / 56	54 / 53	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	57 / 57
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB	70 / 70	70 / 70	73 / 73	71 / 70	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	72
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.526 x 940 x 340
Ciepota netto		kg	40	73	85	98	69	98	98	98	128
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)
	Rura czynnika gazowego	cal (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,4)
Ładunek czynnika chłodniczego	R410A	kg	1,7	2,60	3,20	3,4	2,35	3,4	3,4	5,3	6,5
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Długość przewodów rurowych	Min - Max	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 100
Zakres roboczy	Chłodzenie Min - Max	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46
	Ogrzewanie Min - Max	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +15

1) Informacje orientacyjne.
U-__1E5 - jednofazowe // U-__1E8 - trójfazowe



Sterownik opcjonalny. Sterownik indywidualny przewodowy CZ-RTCSA. Kompatybilny z Econavi
Sterownik opcjonalny. Sterownik indywidualny z programatorem (CZ-RTCA)
Sterownik opcjonalny. Sterownik indywidualny bezprzewodowy CZ-RWSK2
Sterownik opcjonalny. Uproszczony sterownik indywidualny CZ-REZ2

Kompatybilne ze wszystkimi rozwiązaniami komunikacyjnymi firmy Panasonic. Szczegóły w sekcji „Sterowniki”.



U-71PEY2E5
U-100PEY1E5 U-125PEY1E8 U-140PEY1E8 U-125PE1E8A U-200PE2E8A
U-100PE1E5 U-71PE1E5A U-100PE1E8A U-125PE1E8A U-140PE1E8A U-250PE2E8A