

Wydajność jednostek wewnętrznych

Wydajność	Jednostki ściennie	Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 60 x 60	Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 90 x 90	Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym	Jednostki kanałowe o wysokim ciśnieniu statycznym	Jednostki sufitowe
3,6 kW	S-36PK1E5A	S-36PY2E5A	S-36PU1E5A	S-36PN1E5A	S-36PF1E5A	S-36PT2E5A
4,5 kW	S-45PK1E5A	S-45PY2E5A	S-45PU1E5A	S-45PN1E5A	S-45PF1E5A	S-45PT2E5A
5,0 kW	S-50PK1E5A	S-50PY2E5A	S-50PU1E5A	S-50PN1E5A	S-50PF1E5A	S-50PT2E5A
6,0 kW	S-60PK1E5A		S-60PU1E5A	S-60PN1E5A	S-60PF1E5A	S-60PT2E5A
7,1 kW	S-71PK1E5A		S-71PU1E5A	S-71PN1E5A	S-71PF1E5A	S-71PT2E5A
10,0 kW	S-100PK1E5A		S-100PU1E5A	S-100PN1E5A	S-100PF1E5A	S-100PT2E5A
12,5 kW			S-125PU1E5A	S-125PN1E5A	S-125PF1E5A	S-125PT2E5A

Wydajność jednostek zewnętrznych

Wydajność	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
7,1 kW	U-71PEY1E5	U-71PE1E5A // U-71PE1E8A	
10,0 kW	U-100PEY1E5 // U-100PEY1E8		U-100PE1E5A // U-100PE1E8A
12,5 kW	U-125PEY1E5 // U-125PEY1E8		U-125PE1E5A // U-125PE1E8A
14,0 kW	U-140PEY1E8		U-140PE1E5A // U-140PE1E8A
20,0 kW			U-200PE1E8
25,0 kW			U-250PE1E8

U-_1E5 jednofazowe // U-_1E8 trójfazowe

Konfiguracje układu jednostek PACi Standard do pracy pojedynczej i równoczesnej

kW	Jednostka wewn.	Jednostka zewn.
3,6	7,1	10,0 12,5 14,0
5,0	7,1	10,0
6,0	7,1	12,5
7,1	7,1	14,0
10,0	10,0	
12,5	12,5	
14,0	14,0	

Konfiguracje układu jednostek PACi Elite od 7,1 do 14,0 kW do pracy pojedynczej i równoczesnej

kW	Jednostka wewn.	Jednostka zewn.
3,6	7,1	10,0 12,5 14,0
4,5	7,1	10,0 12,5
5,0	7,1	14,0
6,0	7,1	12,5
7,1	7,1	14,0
10,0	10,0	
12,5	12,5	
14,0	14,0	

Konfiguracje układu jednostek PACi Elite od 20,0 do 25,0 kW do pracy pojedynczej i równoczesnej

kW	Jednostka wewn.	Jednostka zewn.
5,0	20,0	25,0
6,0	20,0	25,0
7,1	20,0	25,0
10,0	20,0	25,0
12,5	20,0	25,0
20,0	20,0	25,0
25,0	25,0	25,0

1. Rozwiązanie w przypadku zestawu PACi 1x1.

1. Rozwiązanie w przypadku zestawu PACi 1x1.

NOWOŚĆ – ROZWIĄZANIA KOMERCYJNE



Sterownik opcjonalny
Sterownik indywidualny przewodowy CZ-RTC5



Sterownik opcjonalny
Sterownik indywidualny z timerem CZ-RTC4



Sterownik opcjonalny
Sterownik indywidualny bezprzewodowy (różne typy)



Sterownik opcjonalny
Uproszczony sterownik indywidualny CZ-REC2

Kompatybilne ze wszystkimi technologiami komunikacyjnymi firmy Panasonic. Szczegółowe informacje w rozdziale „Systemy sterowania”.

Kompatybilne jednostki wewnętrzne			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW
Wydajność wszystkich jednostek wewnętrznych	Chłodzenie	kW	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5
	Ogrzewanie	kW	4,2	5,2	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0

Jednostki naściennie			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
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Hi / Me / Lo)	dB(A)	35 / 31 / 27	38 / 34 / 30	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40
	Ogrzewanie (Hi / Me / Lo)	dB(A)	35 / 31 / 27	38 / 34 / 30	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie (Hi / Me / Lo)	m ³ / h	660 / 570 / 450	720 / 630 / 510	840 / 720 / 630	1.080 / 870 / 690	1.080 / 870 / 690	1.140 / 990 / 780
	Ogrzewanie (Hi / Me / Lo)	m ³ / h	660 / 570 / 450	720 / 630 / 510	840 / 720 / 630	1.080 / 870 / 690	1.080 / 870 / 690	1.140 / 990 / 780

Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 60 x 60			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	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583
	Panel CZ-KPY3A	mm	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700
	Panel CZ-KPY3B	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Hi / Me / Lo)	dB(A)	36 / 32 / 26	38 / 34 / 28	40 / 37 / 33
	Ogrzewanie (Hi / Me / Lo)	dB(A)	36 / 32 / 26	38 / 34 / 28	40 / 37 / 33
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / Ogrzewanie	m ³ / h	582 / 594	600 / 618	666 / 666

Jednostki 4-kierunkowe kasetonowe 90 x 90			S-36PU1E5A	S-45PU1E5A	S-50PU1E5A	S-60PU1E5A	S-71PU1E5A	S-100PU1E5A	S-125PU1E5A
Panel			CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	Jednostka wewnętrzna	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
	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
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Hi / Me / Lo)	dB(A)	30 / 28 / 27	31 / 28 / 27	32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33
	Ogrzewanie (Hi / Me / Lo)	dB(A)	30 / 28 / 27	31 / 28 / 27	32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie (Hi / Me / Lo)	m ³ / h	840 / 780 / 720	900 / 780 / 720	960 / 810 / 720	1.260 / 1.020 / 840	1.320 / 1.020 / 840	1.980 / 1.620 / 1.260	2.100 / 1.680 / 1.320
	Ogrzewanie (Hi / Me / Lo)	m ³ / h	840 / 780 / 720	900 / 780 / 720	960 / 810 / 720	1.260 / 1.020 / 840	1.320 / 1.020 / 840	1.980 / 1.620 / 1.260	2.100 / 1.680 / 1.320

Jednostki kanałowe o niskim ciśnieniu statycznym			S-36PN1E5A	S-45PN1E5A	S-50PN1E5A	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	250 x 780(+100) x 650	250 x 780(+100) x 650	250 x 780(+100) x 650	250 x 1.000(+100) x 650	250 x 1.000(+100) x 650	250 x 1.200(+100) x 650	250 x 1.200(+100) x 650
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (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
	Ogrzewanie (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
Zewn. ciśnienie statyczne	High / Medium / Low	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	Chłodzenie / Ogrzewanie	m ³ / h	840 / 840	960 / 960	960 / 960	1.320 / 1.320	1.320 / 1.320	2.160 / 2.160	2.280 / 2.280

Jednostki kanałowe o wysokim ciśnieniu statycznym			S-36PF1E5A	S-45PF1E5A	S-50PF1E5A	S-60PF1E5A	S-71PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A
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	Chłodzenie (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
	Ogrzewanie (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
Zewn. ciśnienie statyczne	High / Medium / Low	Pa	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 100 / 10	150 / 100 / 10
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie (Hi / Me / Lo)	m ³ / h	840 / 780 / 600	840 / 780 / 600	960 / 900 / 720	1.260 / 1.140 / 900	1.260 / 1.140 / 900	1.920 / 1.560 / 1.260	2.040 / 1.740 / 1.380
	Ogrzewanie (Hi / Me / Lo)	m ³ / h	840 / 780 / 600	840 / 780 / 600	960 / 900 / 720	1.260 / 1.140 / 900	1.260 / 1.140 / 900	1.920 / 1.560 / 1.260	2.040 / 1.740 / 1.380

Jednostki sufitowe			S-36PT2E5A	S-45PT2E5A	S-50PT2E5A	S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A
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	Chłodzenie (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
	Ogrzewanie (Hi / Me / Lo)	dB(A)	36 / 32 / 30	39 / 34 / 30	39 / 34 / 30	40 / 36 / 33	40 / 36 / 33	42 / 38 / 35	46 / 41 / 38
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie (Hi / Me / Lo)	m ³ / h	840 / 720 / 630	900 / 750 / 630	900 / 750 / 630	1.200 / 1.020 / 870	1.260 / 1.080 / 930	1.800 / 1.500 / 1.380	2.040 / 1.680 / 1.440
	Ogrzewanie (Hi / Me / Lo)	m ³ / h	840 / 720 / 630	900 / 750 / 630	900 / 750 / 630	1.200 / 1.020 / 870	1.260 / 1.080 / 930	1.800 / 1.500 / 1.380	2.040 / 1.680 / 1.440

Kompatybilne jednostki zewnętrzne		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	
Jednostki zewnętrzne jednofazowe		U-71PEY1E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	—	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	—	—	
Jednostki zewnętrzne trójfazowe		—	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	U-200PE1E8	U-250PE1E8	
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)	25,0 (6,0 - 28,0)
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 - 16,0)	16,0 (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	220 / 240	—	—
	Trójfazowe	V	—	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415
Przewód zasilający		mm ²	2,50	4,00	6,00	2,50	2 x 1,5 lub 2,5	2 x 1,5 lub 2,5	2 x 1,5 lub 2,5	2 x 1,5 lub 2,5	—	—
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / Ogrzewanie	m ³ /h	2.340	4.560 / 4.020	4.800 / 4.380	8.100 / 7.200	3.600 / 3.600	6.600 / 5.700	7.800 / 6.600	8.100 / 7.200	7.740	7.080
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	50 / 52	54 / 54	56 / 56	54 / 53	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	57 / 57	57 / 58
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB	70 / 70	70 / 70	73 / 73	71 / 70	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	72	73
Wymiary	Wys. x szer. x głęb.	mm	569x790x285	996x940x340	996x940x340	1.416x940x340	996x940x340	1.416x940x340	1.416x940x340	1.416x940x340	1526x940x340	1526x940x340
Ciepła netto		kg	42	73	85	98	69	98	98	98	118	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)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	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)	25,4 (1)	25,4 (1)
Ładunek czynn. chłodniczego	R410A	kg	1,7	2,60	3,20	3,4	2,35	3,4	3,4	3,4	5,3	6,5
Różn. wys. zainst. jednostki wewn. i zewn.	Maksymalna	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Długość przewodów rurowych	Minimalna / maksymalna	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75	5 / 100	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 / +43	-15 / +43
	Ogrzewanie (min-max)	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +15	-20 / +15