

FALI
PACI STANDARD ÉS ELITE
INVERTER+

Új fali PACi A termékínálatnak a 10 kW-os egységgel való kiegészítése számos új alkalmazási módra kínál lehetőséget, például stúdiókban, edzőtermekben, nagy belmagasságú helyiségekben, sőt, akár szervertermekben is.

Műszaki szempontok

- **Újdonság!** 10,0 kW teljesítményű egység
- Sima felületű forma a modern megjelenés érdekében
- A kompakt kialakítás révén több mint 15%-kal csökken az összméret
- Mosható előlap
- Egyenáramú ventilátor a nagyobb hatékonyságért és jobb vezérlésért
- Három irányú csővezeték-kimenet
- A beltéri egység PCB-jén található PAW-FDC csatlakozó használatával a külső ventilátor vagy ERV egyszerűen csatlakoztatható és vezérelhető. A külső eszköz a Panasonic beltéri egység távirányítójával irányítható.

STANDARD

ÚJDONSÁG

		Egyfázisú			Háromfázisú
		6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	10,0 kW
		KIT-60PKY1E5A*	KIT-71PKY1E5A*	KIT-100PKY1E5A*	KIT-100PKY1E8A*
		S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A	S-100PK1E5A
		U-60PEY1E5	U-71PEY1E5	U-100PEY1E5	U-100PEY1E8
		CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min-max)	kW	6,0 (2,0 - 7,0)	7,1 (2,0 - 7,7)	9,0 (2,7 - 9,7)
ESEER	W/W	5,4 A	5,1 A	5,8 A+	5,7 A+
Pdesign	kW	6,0	7,1	9,0	9,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	1,860 (0,325 - 2,750)	2,450 (0,325 - 3,000)	3,370 (0,530 - 3,800)
Éves energiafogyasztás (ErP) ¹⁾	kWh/év	389	487	543	553
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min-max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 10,5)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on ²⁾	Névleges	kW	4,99	5,08	9,97
SCOP	W/W	3,9 A	3,9 A	3,8 A	3,8 A
Pdesign érték -10°C-on	kW	6,0	6,0	9,0	9,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	1,500 (0,275 - 2,200)	1,900 (0,275 - 2,550)	2,430 (0,410 - 3,000)
Éves energiafogyasztás (ErP) ¹⁾	kWh/év	2154	2154	3316	3316
Beltéri egység					
Levegőmennyiség	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	m ³ /h	1080 / 870 / 690	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	m ³ /h	1080 / 870 / 690	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780
Páraelvonó képesség	l/h	3,4	4,2	5,4	5,4
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Hangrészint	Hűtés (Magas)	dB	64	64	66
	Fűtés (Magas)	dB	64	64	66
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230
Nettó tömeg	kg	14,5	14,5	14,5	14,5
Kültéri egység					
Áramellátás	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415
Ajánlott biztosíték	A	20	20	25	16
Bekötés	mm ²	2,5	2,5	4,0	2,5
Áramerősség	Hűtés	A	8,80 / 8,50 / 8,25	11,7 / 11,3 / 10,9	16,0 / 15,3 / 14,6
	Fűtés	A	7,05 / 6,80 / 6,60	9,00 / 8,70 / 8,40	11,2 / 10,8 / 10,4
Levegőmennyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	1800 / 2100	2340 / 2340	4560 / 4020
Hangnyomásszint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54
Hangrészint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB	65 / 69	70 / 70	70 / 70
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	569 x 790 x 285	569 x 790 x 285	996 x 940 x 340
Nettó tömeg	kg	42	42	73	73
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	col (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	col (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Hűtőközeg töltőtömege	R410A	kg	1,7	1,7	2,60
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁴⁾	Maximum	m	30	30	30
Csővezeték hossz	Minimum / Maximum	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Előtöltött csőhossz	Maximum	m	20	20	30
Kiegészítő töltés	g/m	40	40	50	50
Működési tartomány	Hűtés Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Fűtés Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) // A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.

1) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 2) A fűtőtéljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 3) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérés az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 4) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. // A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték. // * 2014 júniusától kapható.

Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel honlapunkat: <http://www.ptc.panasonic.eu>

STANDARD

Internetes
vezérlés
elérhető
INTERNETES VEZÉRLÉS

A osztályú
energia
megtakarítás
INVERTER+

5.4 A
SEER
SZÉNYKÖLÉSI HŐTÉSI
TELJESÍTMÉNY FAKTOR

3.9 A
SCOP
SZÉNYKÖLÉSI HŐTÉSI
TELJESÍTMÉNY FAKTOR

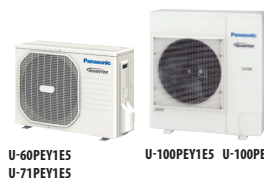
Hűtés
akár -10 °C
hőmérséklet mellett
OUTDOOR
TEMPERATURE

Hűsításváltási üzemmód
akár -15 °C-os
hőmérséklet mellett
KÜLSŐ
HŐMÉRSÉKLET

Egyszerű
szabályzás
DMS-sel
CSATLAKOZTATHATÓSÁG

R22-es
csőhálózat
használható
R22 REVENAL

5 év
kompresszor
garancia



U-60PEY1E5
U-71PEY1E5

U-100PEY1E5 U-100PEY1E8

INTERNET-CSATLAKOZÁSRA ELŐKÉSZÍTVE: Választható. ESEER és SCOP: a KIT-60PKY1E5A készlet esetén.



Választható vezérlő
Vezetékes távirányító
CZ-RTC3



Választható vezérlő
Időzítő távirányító
CZ-RTC2



Választható vezérlő
Vezeték nélküli távirányító
CZ-RWSK2



Választható vezérlő
Egyszerűsített távirányító
CZ-RE2C2



Kompatibilis minden Panasonic csatlakoztatási megoldással. Részletes információkért tekintse meg a VRF vezérlőrendszerek c. fejezetet.

ELITE

		ÚJDONSÁG				ÚJDONSÁG		
		Egyfázisú		Háromfázisú				
		5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	
		KIT-50PK1E5A*	KIT-60PK1E5A*	KIT-71PK1E5A*	KIT-100PK1E5A**	KIT-71PK1E8A*	KIT-100PK1E8A**	
		S-50PK1E5A	S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A	
		U-50PE1E5	U-60PE1E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	
		CZ-RTC2		CZ-RTC2		CZ-RTC2		
Hűtőteljesítmény	Névleges (min-max)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	9,5 (3,3 - 10,5)	7,1 (3,2 - 8,0)	9,5 (3,3 - 10,5)
ESEER	W/W	6,0 A+	6,6 A++	6,6 A++	6,2 A++	6,1 A++	6,0 A+	
Pdesign	kW	5,0	6,0	7,1	9,5	7,1	9,5	
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	1,560 (0,260 - 2,250)	1,560 (0,450 - 2,000)	2,090 (0,450 - 2,650)	2,920 (0,840 - 3,400)	2,090 (0,560 - 2,650)	2,920 (0,840 - 3,400)
Éves energiafogyasztás (ErP) ¹⁾	kWh/év	292	318	376	536	407	554	
Fűtőteljesítmény	Névleges (min-max)	kW	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	9,5 (4,1 - 11,5)	8,0 (2,8 - 9,0)	9,5 (4,1 - 11,5)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on ²⁾	Névleges	kW	4,20	6,69	7,52	7,52	7,52	12,04
Fűtőteljesítmény -15 °C-on ²⁾	Névleges	kW	3,58	6,56	7,65	11,20	7,65	11,20
SCOP	W/W	3,9 A	3,9 A	3,9 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	
Pdesign érték -10°C-on	kW	4,0	6,0	7,1	9,5	7,1	9,5	
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	1,500 (0,220 - 2,450)	1,820 (0,400 - 2,480)	2,130 (0,400 - 2,900)	2,470 (0,900 - 3,350)	2,130 (0,500 - 2,900)	2,470 (0,900 - 3,350)
Éves energiafogyasztás (ErP) ¹⁾	kWh/év	1436	2154	2548	3500	2616	3500	
Beltéri egység								
Levegőmennyiség	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	m ³ /h	840 / 720 / 630	1080 / 870 / 690	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	m ³ /h	840 / 720 / 630	1080 / 870 / 690	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780
Páraelvonó képesség	l/h	2,8	3,4	4,2	5,7	4,2	5,7	
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB(A)	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB(A)	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Hangerőszint	Hűtés (Magas)	dB	57	64	64	66	64	66
	Fűtés (Magas)	dB	57	64	64	66	64	66
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230
Nettó tömeg	kg	13,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
Kültéri egység								
Áramellátás	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	
Ajánlott biztosíték	A	16	20	20	25	16	16	
Bekötés	mm ²	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5	
Áramerősség	Hűtés	A	7,25 / 7,00 / 6,80	7,45 / 7,15 / 6,95	9,75 / 9,40 / 9,10	13,4 / 12,9 / 12,4	3,25 / 3,15 / 3,05	4,60 / 4,40 / 4,30
	Fűtés	A	6,95 / 6,75 / 6,50	8,45 / 8,15 / 7,90	9,85 / 9,50 / 9,20	11,3 / 10,9 / 10,6	3,30 / 3,20 / 3,10	3,85 / 3,70 / 3,60
Levegőmennyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	1800 / 2100	3600 / 3600	3600 / 3600	6600 / 5700	3600 / 3600	6600 / 5700
Hangnyomásszint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 52	48 / 50	52 / 52
Hangerőszint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB	65 / 69	65 / 67	65 / 67	69 / 69	65 / 67	69 / 69
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	569 x 790 x 285	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg	kg	42	68	69	98	71	98	
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	col (mm)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gázcső	col (mm)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Hűtőközeg töltőmennyisége	R410A	kg	1,65	2,35	2,35	3,4	2,35	3,4
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁴⁾	Maximum	m	30	30	30	30	30	30
Csővezetékhozz	Minimum / Maximum	m	5 / 40	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 50	5 / 75
Előtöltött csőhossz	Maximum	m	30	30	30	30	30	30
Kiegészítő töltés	g/m	20	50	50	50	50	50	
Működési tartomány	Hűtés Min / Max	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
	Fűtés Min / Max	°C	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) // A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.

1) Az éves fogyasztás (ErP) kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 2) A fűtőteljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 3) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1,5 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérés az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 4) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. // A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték. // * 2014 júliusától kapható. ** 2014 júliusától kapható.

Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel honlapunkat: <http://www.ptc.panasonic.eu>

ELITE



U-50PE1E5



U-60PE1E5A U-71PE1E8A
U-100PE1E5A U-100PE1E8A

INTERNET-CSATLAKOZÁSRA ELŐKÉSZÍTVE: Választható. ESEER és SCOP: a KIT-60PK1E5A és KIT-71PK1E5A készlet esetén.