

4 UTAS 60x60 KAZETTÁS PACI STANDARD ÉS ELITE INVERTER+

Kicsi és hatékony: ideális megoldás éttermekbe és irodákba. Csak kettős, hármas és dupla kettős kombinációhoz.

Műszaki szempontok

- Perforált nyílás a friss levegő bevezetésére
- Többirányú légáramlás
- Az integrált leeresztő szivattyú 850 mm emelőmagasságot biztosít
- 3 sebességű centrifugálventilátor
- Egyenáramú ventilátor a nagyobb hatékonyságért és jobb vezérlésért
- 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

			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
Beltéri			S-36PY2E5A^{1)*}	S-45PY2E5A^{1)*}	S-50PY2E5A*
Egység			CZ-KPY3A	CZ-KPY3A	CZ-KPY3A
Hűtőteljesítmény	Névleges	kW	3,6	4,5	5,0
Fűtőteljesítmény	Névleges	kW	4,2	5,2	5,6
Levegőmennyiség	Hűtés/Fűtés	m ³ /h	540 / 540	636 / 636	750 / 750
Páraelvonó képesség		l/h	2,1	2,5	2,8
Hangnyomásszint ²⁾	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB(A)	32 / 29 / 26	36 / 32 / 28	41 / 37 / 33
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB(A)	32 / 29 / 26	36 / 32 / 28	41 / 37 / 33
Hangerőszint	Hűtés (Magas)	dB	49 / 46 / 42	53 / 48 / 45	58 / 54 / 50
	Fűtés (Magas)	dB	49 / 46 / 42	53 / 48 / 45	58 / 54 / 50
Méretek (Ma x Szé x Mé)	Beltéri	mm	283 x 575 x 575	283 x 575 x 575	283 x 575 x 575
	Egység	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Nettó tömeg	Beltéri (egység)	kg	16 (2,4)	16 (2,4)	16 (2,4)

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) Csak multi kombinációk esetén.

A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték.

* 2014 novemberétől kapható.

STANDARD



Egység



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

			5,0 kW
KÉSZLET			KIT-50PY2E5A*
Beltéri			S-50PY2E5A
Kültéri			U-50PE1E5
Egység			CZ-KPY3A
Időzítő távirányító			CZ-RTC2
Hűtőteljesítmény	Névleges (min-max)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)
ESEER		W/W	5,90 <small>▲</small>
Pdesign		kW	5,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	1,64 (0,260 - 2,45)
Éves energiafogyasztás (ErP) ¹⁾		kWh/év	297
Fűtőteljesítmény	Névleges (min-max)	kW	5,6 (1,5 - 6,3)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on ²⁾	Névleges	kW	4,20
Fűtőteljesítmény -15 °C-on ²⁾	Névleges	kW	3,58
SCOP		W/W	3,80 <small>▲</small>
Pdesign érték -10°C-on		kW	4,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	1,79 (0,22 - 2,57)
Éves energiafogyasztás (ErP) ¹⁾		kWh/év	1474
Beltéri egység			
Levegőmennyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	750 / 750
Páraelvonó képesség		l/h	2,8
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés (magas / közepes / alacsony)	dB(A)	41 / 37 / 33
	Fűtés (magas / közepes / alacsony)	dB(A)	41 / 37 / 33
Hangerosztint	Hűtés (Magas)	dB	58 / 54 / 50
	Fűtés (Magas)	dB	58 / 54 / 50
Méreték (Ma x Szé x Mé)	Beltéri	mm	283 x 575 x 575
	Egység	mm	30 x 625 x 625
Nettó tömeg		kg	16
Kültéri egység			
Áramellátás		V	220 - 240
Ajánlott biztosíték		A	16
Bekötés		mm ²	2,5
Áramerősség	Hűtés	A	7,5
	Fűtés	A	8,2
Levegőmennyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	1800 / 2100
Hangnyomásszint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 50
Hangerosztint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB	65 / 69
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	569 x 790 x 285
Nettó tömeg		kg	42
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	col (mm)	1/4 (6,35)
	Gázcső	col (mm)	1/2 (12,7)
Hűtőközeg töltőmennyisége	R410A	kg	1,65
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁴⁾	Maximum	m	30
Csővezetékhozz	Minimum / Maximum	m	5 ~ 40
Előtöltött csőhossz	Maximum	m	30
Kiegészítő hűtőgáz mennyiség		g/m	20
Működési tartomány	Hűtés Min / Max	°C	-15 / +46
	Fűtés Min / Max	°C	-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 novemberétől kapható.

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

ELITE



U-50PE1E5

INTERNET-CSATLAKOZÁSRA ELŐKÉSZÍTVE: Választható.

4 UTAS 90x90-ES KAZETTÁS PACI STANDARD ÉS ELITE INVERTER+

A 4 utas 90x90-es kazettás modell a tervezés és a technológia fejlődése nyomán számos új előnyt kínál.

Műszaki szempontok

- Új körkörös áramoltatású lamella az egyenletesebb hőeloszlásért
- Nagyobb hatékonyságú osztott borda
- Új egyenáramú ventilátormotor
- Rendkívül hatékony és csendes turbóventilátor
- Egyedi lamellavezérlés, rugalmasan vezérelhető légáramlási irány
- Könnyen tisztítható szívórács és lamella
- Speciális beállítás magas mennyezet esetén
- Egyenáramú ventilátor a nagyobb hatékonyságért és jobb vezérlésért
- 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

		Egyfázisú				Háromfázisú			
		6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
KÉSZLET		KIT-60PUY1ESA*	KIT-71PUY1ESA*	KIT-100PUY1ESA*	KIT-125PUY1ESA*	KIT-100PUY1E8A*	KIT-125PUY1E8A*	KIT-140PUY1E8A*	
Beltéri		S-60PU1ESA	S-71PU1ESA	S-100PU1ESA	S-125PU1ESA	S-100PU1ESA	S-125PU1ESA	S-140PU1ESA	
Kültéri		U-60PEY1E5	U-71PEY1E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	
Egység		CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	
Időzítő távirányító		CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min-max)	kW	6,0 (2,0 - 7,0)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0	12,5 (3,8 - 13,5)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
ESEER	Névleges (min-max)	W/W	6,8 4.8++	6,3 4.8++	6,4 4.8++	3,66 ¹⁾	6,2 4.8++	3,66 ¹⁾	3,80 ¹⁾
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	—	10,0	—	
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	1,690 (0,325 - 2,500)	2,190 (0,325 - 2,800)	3,220 (0,530 - 4,200)	4,020 (0,900 - 5,000)	3,220 (0,530 - 4,200)	4,020 (0,900 - 5,000)	4,36 (0,84 - 6,00)
Éves energiafogyasztás (ErP) ²⁾		kWh/év	309	394	547	—	564	—	
Fűtőteljesítmény	Névleges (min-max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0	12,5 (3,4 - 15,0)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Fűtőteljesítmény -7°C-on ³⁾	Névleges	kW	4,99	5,08	9,97	10,97	9,97	13,35	
Fűtőteljesítmény -15°C-on ³⁾	Névleges	kW	4,20	4,37	8,43	9,03	8,43	12,38	
SCOP	Névleges (min-max)	W/W	4,0 4.8	4,0 4.8	4,0 4.8	3,40 ⁴⁾	4,0 4.8	3,40 ⁴⁾	3,52 ⁴⁾
Pdesign érték -10°C-on		kW	6,0	6,0	10,0	—	10,0	—	
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	1,480 (0,275 - 2,155)	1,880 (0,275 - 2,510)	2,630 (0,410 - 4,000)	3,290 (0,730 - 4,400)	2,630 (0,410 - 4,000)	3,290 (0,730 - 4,400)	3,60 (0,90 - 5,20)
Éves energiafogyasztás (ErP) ²⁾		kWh/év	2100	2100	3500	—	3500	—	
Beltéri egység									
Levegőmennyiség	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	m ³ /h	1260 / 1020 / 840	1320 / 1020 / 840	1980 / 1620 / 1260	2100 / 1680 / 1320	1980 / 1620 / 1260	2100 / 1680 / 1320	2160 / 1740 / 1380
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	m ³ /h	1260 / 1020 / 840	1320 / 1020 / 840	1980 / 1620 / 1260	2100 / 1680 / 1320	1980 / 1620 / 1260	2100 / 1680 / 1320	2160 / 1740 / 1380
Páraelvonó képesség		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	6,0	7,9	9,0
Hangnyomásszint ⁵⁾	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB(A)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB(A)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34
Hangerosztint	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB	53 / 48 / 45	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB	53 / 48 / 45	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51
Méreték (Ma x Szé x Mé)	Beltéri	mm	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	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Egység	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
Nettó tömeg	Beltéri (egység)	kg	24 (4)	24 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)	
Kültéri egység									
Áramellátás	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	
Ájánlott biztosíték	A	20	20	25	30	16	16	16	
Bekötés	mm ²	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5	
Áramerősség	Hűtés	A	8,30 / 7,90 / 7,60	10,70 / 10,30 / 9,80	15,10 / 14,40 / 13,80	19,2 / 18,4 / 17,6	5,10 / 4,85 / 4,70	6,35 / 6,05 / 5,80	6,85 / 6,50 / 6,25
	Fűtés	A	7,20 / 6,90 / 6,60	9,10 / 8,70 / 8,30	12,00 / 11,60 / 11,20	15,4 / 14,8 / 14,2	4,15 / 3,95 / 3,80	5,15 / 4,90 / 4,70	5,65 / 5,35 / 5,20
Levegőmennyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	1800 / 2100	2340	4560 / 4020	4800 / 4380	4560 / 4020	4800 / 4380	8100 / 7200
Hangnyomásszint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54	56 / 56	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Hangerosztint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB	65 / 69	70 / 70	70 / 70	73 / 73	70 / 70	73 / 73	71 / 70
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	569 x 790 x 285	569 x 790 x 285	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettó tömeg		kg	42	42	73	85	73	85	98
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső / Gázcső	col (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	
Hűtőközeg töltőmennyisége	R410A	kg	1,7	1,7	2,60	3,20	2,60	3,4	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾	Maximum	m	30	30	30	30	30	30	
Csővezeték hossz	Minimum / Maximum	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	
Előtöltött csőhossz	Maximum	m	20	20	30	30	30	30	
Kiegészítő töltés		g/m	40	40	50	50	50	50	
Működési tartomány	Hűtés Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	
	Fűtés Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-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 ESEER kiszámítása az SBEM-re vonatkozó Eurovent IPLV előírások alapján U1 beltéri egységre vonatkozóan történt, a következő képlettel: SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100), ahol EER25, EER50, EER75 és EER100 a 25%-os, 50%-os, 75%-os és 100%-os részterhelés mellett mért EER értékek 20, 25, 30 illetve 35 °C DB hőmérsékleten. Az a, b, c és d változók egy adott inoditápushoz hozzárendelt értékek. A fenti értékek: a=0,2, b=0,36, c=0,32 and d=0,03. A beltéri hőmérséklet: 27 °C DB és 19 °C WB. 2) Az éves fogyasztás (ErP)

STANDARD

Internetes vezérlés
elérhető

INTERNETES VEZÉRLÉS

A osztályú energia megtakarítás

INVERTER+

6.8 A++ SEER

SEZONÁLIS HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY FAKTOR

4.0 A+ SCOP⁷⁾

SEZONÁLIS FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY FAKTOR

Hűtés akár -10 °C hőmérséklet mellett

OUTDOOR TEMPERATURE

Hőszivattyú üzemmód akár -15 °C-os hőmérséklet mellett

KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET

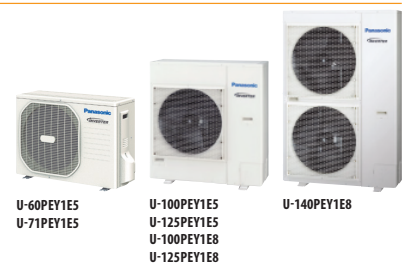
Egyszerű szabályzás

DMS-sel

R22-es csőhálózaton használható

R22 RENEWAL

5 év kompresszor garancia





Egység
CZ-KPU21



Választható vezérlő
Vezetékes távirányító
CZ-RTC3



Választható vezérlő
Időzítő távirányító
CZ-RTC2



Választható vezérlő
Vezeték nélküli távirányító
CZ-RWSU2



Választható vezérlő
Egyszerűsített távirányító
CZ-RE2C2



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

ELITE

Egyfázisú						Háromfázisú					
5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW		
KIT-50PU1E5A*	KIT-60PU1E5A*	KIT-71PU1E5A*	KIT-100PU1E5A*	KIT-125PU1E5A*	KIT-140PU1E5A*	KIT-71PU1E8A*	KIT-100PU1E8A*	KIT-125PU1E8A*	KIT-140PU1E8A*		
S-50PU1E5A	S-60PU1E5A	S-71PU1E5A	S-100PU1E5A	S-125PU1E5A	S-140PU1E5A	S-71PU1E8A	S-100PU1E8A	S-125PU1E8A	S-140PU1E8A		
U-50PE1E5	U-60PE1E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A		
CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21		
CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2		
5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	7,1 (3,2 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)		
6,5 A++	7,4 A++	7,4 A++	6,6 A++	4,26 ¹⁾	3,84 ¹⁾	6,8 A++	6,5 A++	4,26 ¹⁾	3,84 ¹⁾		
5,0	6,0	7,1	10,0	—	—	7,1	10,0	—	—		
1,350 (0,260 - 2,000)	1,480 (0,450 - 2,000)	1,800 (0,450 - 2,650)	2,380 (0,840 - 3,700)	3,470 (0,840 - 4,600)	4,310 (0,840 - 6,000)	1,800 (0,560 - 2,650)	2,380 (0,840 - 3,700)	3,470 (0,840 - 4,600)	4,310 (0,840 - 6,000)		
269	284	336	530	—	—	365	538	—	—		
5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	8,0 (2,8 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)		
4,20	6,69	7,56	12,04	13,48	14,24	7,52	12,04	13,48	14,24		
3,58	6,56	7,65	11,20	12,38	12,69	7,65	11,20	12,38	12,69		
3,8 A	4,1 A	4,1 A	4,2 A	3,63 ⁴⁾	3,41 ⁴⁾	4,0 A	4,2 A	3,63 ⁴⁾	3,41 ⁴⁾		
6,0	7,1	10,0	—	—	—	7,1	10,0	—	—		
1,430 (0,220 - 2,300)	1,810 (0,400 - 2,480)	2,000 (0,400 - 2,900)	2,600 (0,900 - 4,400)	3,500 (0,900 - 5,200)	4,330 (0,900 - 5,900)	2,000 (0,500 - 2,900)	2,600 (0,900 - 4,400)	3,500 (0,900 - 5,200)	4,330 (0,900 - 5,900)		
1474	2047	2424	3333	—	—	2485	3333	—	—		
960 / 810 / 720	1260 / 1020 / 840	1320 / 1020 / 840	1980 / 1620 / 1260	2100 / 1680 / 1320	2160 / 1740 / 1380	1320 / 1020 / 840	1980 / 1620 / 1260	2100 / 1680 / 1320	2160 / 1740 / 1380		
960 / 810 / 720	1260 / 1020 / 840	1320 / 1020 / 840	1980 / 1620 / 1260	2100 / 1680 / 1320	2160 / 1740 / 1380	1320 / 1020 / 840	1980 / 1620 / 1260	2100 / 1680 / 1320	2160 / 1740 / 1380		
2,8	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0	4,2	6,0	7,9	9,0		
32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34		
32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34		
49 / 46 / 44	53 / 48 / 45	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51		
49 / 46 / 44	53 / 48 / 45	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51	54 / 48 / 45	62 / 55 / 49	63 / 56 / 50	64 / 57 / 51		
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	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840		
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	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950		
23 (4)	24 (4)	24 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)	24 (4)	27 (4)	27 (4)	27 (4)		
220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415		
16	20	20	25	30	16	16	16	16	16		
2,5	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
6,50 / 6,20 / 5,95	7,15 / 6,90 / 6,70	8,40 / 8,10 / 7,90	10,7 / 10,3 / 9,90	15,8 / 15,3 / 14,8	19,6 / 19,0 / 18,4	2,80 / 2,70 / 2,60	3,70 / 3,50 / 3,40	5,45 / 5,15 / 5,00	6,75 / 6,45 / 6,20		
6,90 / 6,60 / 6,30	8,50 / 8,20 / 7,95	9,30 / 9,00 / 8,70	11,8 / 11,4 / 11,0	15,9 / 15,4 / 14,9	19,8 / 19,2 / 18,6	3,10 / 3,00 / 2,90	4,05 / 3,85 / 3,75	5,50 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25		
1800 / 2100	3600 / 3600	3600 / 3600	6600 / 5700	7800 / 6600	8100 / 7200	3600 / 3600	6600 / 5700	7800 / 6600	8100 / 7200		
46 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55		
65 / 69	65 / 67	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71		
569 x 790 x 285	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340		
42	68	69	98	98	98	71	98	98	98		
1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)		
1,65	2	2,35	3,4	3,4	3,4	2,35	3,4	3,4	3,4		
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
5 / 40	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75		
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
20	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46		
-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24		

kiszámításának alapja az ErP előírásban meghatározott képlet. 3) A fűtőteljesítmény kiszámításánál a fagymentesítési tényezővel történő korrigálás is figyelembe lett véve. 4) Az SCOP kiszámítása az SBEM-re vonatkozó Eurovent IPLV előírások alapján U1 beltéri egységre vonatkozóan történt, a fagymentesítési korrigáló tényező figyelembevételével. 5) 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. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el. // A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték. // * 2014 májusától kapható. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel honlapunkat: <http://www.ptc.panasonic.eu>

ELITE

Internetes vezérlés elelhető	A osztályú energia megtakarítás	7.4 A+++ SEER	4.1 A+ SCOP	Hűtés üzemmód akár -15°C -os hőmérséklet mellett	Fűtés üzemmódban akár -20°C -os külső hőmérséklet	Egyszerű szabályzás BMS-set	R22-es csőállomány használatos	5 év kompresszor garancia
INTERNETES VEZÉRLÉS	INVERTER+	SEZONÁLIS HŰTÉSI TELEJESÍTMÉNY FAKTOR	SEZONÁLIS FŰTÉSI TELEJESÍTMÉNY FAKTOR	KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET	KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET	CSATLAKOZTATHATÓSÁG	R22 RENDELHŐ	

INTERNET-CSATLAKOZTATÁSRA ELŐKÉSZÍTVE: Választható. SEER és SCOP: a KIT-60PU1E5A és KIT-71PU1E5A készlet esetén.

