



A nanoe™ X az alapsomag része.



### PACi NX sorozatú Elite mennyezeti, inverter+ · R32

**A mennyezeti egységek nagy és széles levegőeloszlást biztosítanak, ami különösen kedvező a nagyobb helyiségekben.**

Mindegyik teljesítményű egység ugyanolyan magasságú és mélységű, így a egyes rendszerekben is egységes megjelenés érhető el.

		Egyfázisú							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Szett		KIT-36PT3ZH5	KIT-50PT3ZH5	KIT-60PT3ZH5	KIT-71PT3ZH5	KIT-100PT3ZH5	KIT-125PT3ZH5	KIT-140PT3ZH5	
Távezérlő		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,5(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,0(1,2-7,1)	6,8(2,2-9,0)	9,5(3,1-12,5)	12,1(3,2-14,0)	13,4(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,86(4,55-5,45)	4,03(3,57-5,45)	3,82(3,02-5,45)	3,91(2,69-5,79)	4,15(3,29-5,54)	3,51(3,01-5,33)	3,21(2,67-5,32)
SEER / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>			<b>7,7 A++</b>	<b>7,4 A++</b>	<b>7,5 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>278,4 %</b>	<b>263,3 %</b>
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,72(0,22-0,88)	1,24(0,22-1,57)	1,57(0,22-2,35)	1,74(0,38-3,35)	2,29(0,58-3,80)	3,45(0,60-4,65)	4,17(0,62-6,00)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	160	237	280	326	456	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	5,00(4,17-5,45)	4,03(3,94-5,45)	4,14(3,40-5,45)	3,96(3,16-5,56)	4,09(3,54-5,54)	3,78(3,20-5,52)	3,48(3,10-5,50)
SCOP / η <sub>sh</sub> <sup>2)</sup>			<b>4,9 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>181,0 %</b>	<b>178,0 %</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,1	4,0	4,6	4,7	7,8	9,5	10,2
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,80(0,22-1,20)	1,39(0,22-1,65)	1,69(0,22-2,35)	2,02(0,36-2,85)	2,74(0,56-3,95)	3,70(0,58-5,00)	4,60(0,60-5,80)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	886	1167	1342	1400	2323	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-3650PT3E</b>	<b>S-3650PT3E</b>	<b>S-6071PT3E</b>	<b>S-6071PT3E</b>	<b>S-1014PT3E</b>	<b>S-1014PT3E</b>	<b>S-1014PT3E</b>
Légszállítás	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	14,0/12,0/10,5	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	35,0/29,0/25,0
Légszállítás mértéke		l/óra	0,8	2,0	2,1	2,7	3,6	5,4	6,4
Hangnyomás szint <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Hangteljesítmény szint	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettó tömeg		kg	26	26	34	34	40	40	40
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-36PZH3E5</b>	<b>U-50PZH3E5</b>	<b>U-60PZH3E5</b>	<b>U-71PZH3E5</b>	<b>U-100PZH3E5</b>	<b>U-125PZH3E5</b>	<b>U-140PZH3E5</b>
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	3,55-3,40-3,25	5,85-5,60-5,40	7,35-7,05-6,75	8,60-8,20-7,90	11,30-10,80-10,40	16,90-16,10-15,50	20,40-19,50-18,70
	Fűtés	A	3,90-3,75-3,60	6,60-6,30-6,05	7,85-7,50-7,20	9,75-9,45-9,05	13,40-12,90-12,40	18,10-17,30-16,60	22,50-21,50-20,60
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Hangnyomás szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangteljesítmény szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	42	42	43	65	98	98	98
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) <sup>5)</sup>	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) <sup>6)</sup>	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>7)</sup>		m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+48	-20~-+48 <sup>8)</sup>	-20~-+48 <sup>8)</sup>	-20~-+48 <sup>8)</sup>
	Fűtés min.-max.	°C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24

### Műszaki szempontok

- Széles levegőeloszlás nagyobb helyiségekhez
- A vízszintes légáram kiterjedése akár 9,5 méter is lehet
- Frisslevegő-csatlakozási lehetőség az egységen
- Keskeny kialakítás: 235 mm-es magasságának köszönhetően szűk helyekre is beszerelhető
- Csendes működés
- nanoe™ X (Mark 2 generátor = másodpercenként 9600 milliárd hidroxilgyök) szolgálja az alapkvitvel részeként a jobb beltéri levegőminőséget
- A CZ-RTC6BL vezetékcsatlakozással egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.
- Kettős, hármas és dupla kettős split rendszerek
- A beltéri egység NYÁK-ján található PAW-FDC csatlakozó használatával a külső ventilátor vagy energia-visszanyerő ventilátor egyszerűen csatlakoztatható és vezérelhető. A külső eszköz a Panasonic beltéri egység távezérlőjével irányítható.

### Komfortérzet további növelése a légáramlás megfelelő elosztásával

A vízszintes légáram kiterjedése akár 9,5 méter is lehet. Ez széles helyiségekhez ideális.

A széles levegőkivezető nyílás mindkét irányba szélesebb légáramlást biztosít. A közvetlenül az emberi testet érő légáram okozta kellemetlen érzés a „huzatmegelőző pozícióval” akadályozható meg, amely változtatja a mozgás szélességét, és ezáltal növeli a komfortérzetet.



CZ-RTC5B



Választható vezérlő.  
CONEX vezeték-  
es távvezérlő.  
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL  
- CZ-RTC6BLW



Választható vezérlő.  
Infravörös távvezérlő.  
CZ-RWS3 +  
CZ-RWRT3



Választható  
Econavi  
érzékelő.  
CZ-CENSC1

## Háromfázisú

Szett	7,1 kW				10,0 kW				12,5 kW				14,0 kW			
	KIT-71PT3ZH8				KIT-100PT3ZH8				KIT-125PT3ZH8				KIT-140PT3ZH8			
Távvezérlő	CZ-RTC5B				CZ-RTC5B				CZ-RTC5B				CZ-RTC5B			
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,8[2,2-9,0]		9,5[3,1-12,5]		12,1[3,2-14,0]		13,4[3,3-16,0]		12,1[3,2-14,0]		13,4[3,3-16,0]			
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,91[2,69-5,79]		4,15[3,29-5,34]		3,51[3,01-5,33]		3,21[2,67-5,32]		3,51[3,01-5,33]		3,21[2,67-5,32]			
SEER / $\eta_{s,h}$ <sup>2)</sup>			<b>7,2 A++</b>		<b>7,2 A++</b>		<b>277,3 %</b>		<b>262,4 %</b>		<b>277,3 %</b>		<b>262,4 %</b>			
Pdesign		kW	6,8		9,5		12,1		13,4		12,1		13,4			
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	1,74[0,38-3,35]		2,29[0,58-3,80]		3,45[0,60-4,65]		4,17[0,62-6,00]		3,45[0,60-4,65]		4,17[0,62-6,00]			
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	331		462		—		—		—		—			
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	8,0[2,0-9,0]		11,2[3,1-14,0]		14,0[3,2-16,0]		16,0[3,3-18,0]		14,0[3,2-16,0]		16,0[3,3-18,0]			
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,96[3,16-5,56]		4,09[3,54-5,54]		3,78[3,20-5,52]		3,48[3,10-5,50]		3,78[3,20-5,52]		3,48[3,10-5,50]			
SCOP / $\eta_{s,h}$ <sup>2)</sup>			<b>4,7 A++</b>		<b>4,7 A++</b>		<b>180,9 %</b>		<b>178,0 %</b>		<b>180,9 %</b>		<b>178,0 %</b>			
Pdesign érték -10 °C-on		kW	4,7		7,8		9,5		10,2		9,5		10,2			
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,02[0,36-2,85]		2,74[0,56-3,95]		3,70[0,58-5,00]		4,60[0,60-5,80]		3,70[0,58-5,00]		4,60[0,60-5,80]			
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	1400		2324		—		—		—		—			
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-6071PT3E</b>		<b>S-1014PT3E</b>		<b>S-1014PT3E</b>		<b>S-1014PT3E</b>		<b>S-1014PT3E</b>		<b>S-1014PT3E</b>			
Légszállítás	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,0/18,0/15,5		30,0/25,0/23,0		34,0/28,0/24,0		35,0/29,0/25,0		34,0/28,0/24,0		35,0/29,0/25,0			
Légszárítás mértéke		l/óra	2,7		3,6		5,4		6,4		5,4		6,4			
Hangnyomás szint <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	39/35/30		42/37/34		46/40/35		47/41/36		46/40/35		47/41/36			
Hangteljesítmény szint	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	57/53/48		60/55/52		64/58/53		65/59/54		64/58/53		65/59/54			
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	235x1275x690		235x1590x690		235x1590x690		235x1590x690		235x1590x690		235x1590x690			
Nettó tömeg		kg	34		40		40		40		40		40			
nanoe X generátor			Mark 2		Mark 2		Mark 2		Mark 2		Mark 2		Mark 2			
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-71PZH3E8</b>		<b>U-100PZH3E8</b>		<b>U-125PZH3E8</b>		<b>U-140PZH3E8</b>		<b>U-125PZH3E8</b>		<b>U-140PZH3E8</b>			
Áramellátás		V	380-400-415		380-400-415		380-400-415		380-400-415		380-400-415		380-400-415			
Áramerősség	Hűtés	A	2,90-2,80-2,70		3,80-3,65-3,45		5,70-5,40-5,20		6,90-6,55-6,30		5,70-5,40-5,20		6,90-6,55-6,30			
	Fűtés	A	3,35-3,20-3,10		4,55-4,35-4,15		6,20-5,85-5,65		7,70-7,30-6,95		6,20-5,85-5,65		7,70-7,30-6,95			
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	61,0/60,0		118,0/108,0		125,0/112,0		129,0/116,0		125,0/112,0		129,0/116,0			
Hangnyomás szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50		52/52		53/53		54/54		53/53		54/54			
Hangteljesítmény szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	65/67		69/69		70/70		71/71		70/70		71/71			
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	996x940x340		1416x940x340		1416x940x340		1416x940x340		1416x940x340		1416x940x340			
Nettó tömeg		kg	65		98		98		98		98		98			
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (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)			
	Gázcső	Col (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)			
Csővezeték hossz tartomány		m	5-50		5-85		5-85		5-85		5-85		5-85			
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>7)</sup>		m	15/30 <sup>8)</sup>		15/30		15/30		15/30		15/30		15/30			
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30		30		30		30		30		30			
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45		45		45		45		45		45			
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	1,95/1,32		3,05/2,06		3,05/2,06		3,05/2,06		3,05/2,06		3,05/2,06			
Üzem tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+48		-20~+48 <sup>8)</sup>		-20~+48 <sup>8)</sup>		-20~+48 <sup>8)</sup>		-20~+48 <sup>8)</sup>		-20~+48 <sup>8)</sup>			
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24		-20~+24		-20~+24		-20~+24		-20~+24		-20~+24			

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a  $\eta_{s,h}$  /  $\eta_{s,h}$  értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 3) Gyári beállítás. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és az egység alatt 1 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) A tokos folyadékcsövet (06,35-09,52) a beltéri egység folyadékcső felőli oldalára kell bekötni. 6) A tokos gázcsövet (012,70-015,88) a beltéri egység gázcső felőli oldalára kell bekötni. 7) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található. 8) A 100...140PZH3E5(8) modeltek esetén a legalacsonyabb -20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógéptermekekben 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges. \* A A-3-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték. \*\* A fenti értékek KIKAPCSOLT nanoe™ X esetén érvényesek.

## Kiegészítők

<b>CZ-RTC6</b>	CONEX vezeték- es távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	CONEX vezeték- es távvezérlő Bluetooth®-szal.
<b>CZ-RTC6BLW</b>	CONEX vezeték- es távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezeték- es távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Infravörös távvezérlő és vevőegység

## Kiegészítők

<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WIFI adapter
<b>PAW-PACR3</b>	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez
<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvány kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő talca
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő



SEER és SCOP: S-3650PT3E + U-36PZH3E5 esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

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. Az ERP szabállyal / energiacímkezési előírásokkal kapcsolatos részletes információért keresse fel a [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) vagy [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu) oldalakat.



A nanoe™ X az alapsomag része.



## PACi NX-sorozatú Standard mennyezeti, inverter+ · R32

**A mennyezeti egységek nagy és széles levegőeloszlást biztosítanak, ami különösen kedvező a nagyobb helyiségekben.**

Mindegyik teljesítményű egység ugyanolyan magasságú és mélységű, így a vegyes rendszerekben is egységes megjelenés érhető el.

		Egyfázisú						
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
		KIT-36PT3Z5	KIT-50PT3Z5	KIT-60PT3Z5	KIT-71PT3Z5	KIT-100PT3Z5	KIT-125PT3Z5	KIT-140PT3Z5
		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	3,5(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,2)	6,0(2,0-7,1)	6,8(2,6-7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.) W/W	4,14(3,69-5,17)	3,03(2,86-5,00)	3,59(2,90-6,90)	3,24(2,75-4,91)	3,64(2,80-5,36)	3,32(2,77-5,33)	2,98(2,73-5,32)
SEER / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>		<b>7,2 A++</b>	<b>6,7 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>5,9 A+</b>	<b>6,6 A++</b>	<b>241,7%</b>	<b>228,8%</b>
Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	0,85(0,29-1,10)	1,65(0,30-1,82)	1,67(0,29-2,45)	2,10(0,53-2,80)	2,75(0,56-4,10)	3,76(0,60-4,88)	4,70(0,62-5,50)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>	kWh/év	171	262	288	404	531	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	3,5(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	6,8(2,1-8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.) W/W	4,61(3,51-5,70)	3,73(3,12-6,25)	4,11(2,92-6,67)	4,20(3,06-5,68)	4,24(3,30-5,36)	3,89(3,41-4,52)	3,70(3,08-5,48)
SCOP / η <sub>sh</sub> <sup>2)</sup>		<b>4,4 A+</b>	<b>4,1 A+</b>	<b>4,6 A+</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>4,2 A+</b>	<b>147,4%</b>	<b>145,3%</b>
Pdesign érték -10 °C-on	kW	2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	0,76(0,26-1,31)	1,34(0,24-2,05)	1,46(0,27-2,40)	1,62(0,37-2,65)	2,36(0,56-4,00)	3,21(0,73-4,40)	3,78(0,62-5,20)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>	kWh/év	891	1365	1399	1529	3331	—	—
<b>Beltéri egység</b>		<b>S-3650PT3E</b>	<b>S-3650PT3E</b>	<b>S-6071PT3E</b>	<b>S-6071PT3E</b>	<b>S-1014PT3E</b>	<b>S-1014PT3E</b>	<b>S-1014PT3E</b>
Légszállítás	Magas / Közepes / Alacsony m <sup>3</sup> /perc	14,0/12,0/10,5	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	35,0/29,0/25,0
Légszállítás mértéke	l/óra	0,8	2,0	2,1	2,7	4,1	5,7	6,9
Hangnyomás szint <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Hangteljesítmény szint	Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Méretetek	Ma x Szé x Mé mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettó tömeg	kg	26	26	34	34	40	40	40
nanoe X generátor		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Kültéri egység</b>		<b>U-36PZ3E5</b>	<b>U-50PZ3E5</b>	<b>U-60PZ3E5A</b>	<b>U-71PZ3E5A</b>	<b>U-100PZ3E5</b>	<b>U-125PZ3E5</b>	<b>U-140PZ3E5</b>
Áramellátás	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés A	3,90-3,75-3,60	7,65-7,30-7,00	7,75-7,40-7,10	9,75-9,30-8,95	13,70-13,10-12,60	18,20-17,40-16,70	22,70-21,70-20,80
	Fűtés A	3,55-3,40-3,25	6,30-6,00-5,75	6,75-6,50-6,20	7,50-7,20-6,90	11,80-11,30-10,80	15,50-14,80-14,20	18,30-17,50-16,80
Légszállítás	Hűtés / Fűtés m <sup>3</sup> /perc	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Hangnyomás szint	Hűtés / Fűtés (Magas) dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Hangteljesítmény szint	Hűtés / Fűtés (Magas) dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Méretetek	Ma x Szé x Mé mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg	kg	32	35	42	50	83	87	87
Vezeték átmérő	Folyadékcső Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) <sup>5)</sup>	1/4(6,35) <sup>5)</sup>	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) <sup>6)</sup>	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>7)</sup>	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége	g/m	10	15	15	17	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték	kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max. °C	-10~+43	-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	-15~+24

### Műszaki szempontok

- Széles levegőeloszlás nagyobb helyiségekhez
- A vízszintes légáram kiterjedése akár 9,5 méter is lehet
- Frisslevegő-csatlakozási lehetőség az egységen
- Keskeny kialakítás: 235 mm-es magasságának köszönhetően szűk helyekre is beszerelhető
- Csendes működés
- nanoe™ X (Mark 2 generátor = másodpercenként 9600 milliárd hidroxilgyök) szolgálja az alapkvitvel részeként a jobb beltéri levegőminőséget
- A CZ-RTC6BL vezetékcsatlakozással egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.
- Egyszeres és kettős rendszerek
- A beltéri egység NYÁK-ján található PAW-FDC csatlakozó használatával a külső ventilátor vagy energia-visszanyerő ventilátor egyszerűen csatlakoztatható és vezérelhető. A külső eszköz a Panasonic beltéri egység távezérlőjével irányítható.

### Komfortérzet további növelése a légáramlás megfelelő elosztásával

A vízszintes légáram kiterjedése akár 9,5 méter is lehet. Ez széles helyiségekhez ideális.

A széles levegőkivezető nyílás mindkét irányba szélesebb légáramlást biztosít. A közvetlenül az emberi testet érő légáram okozta kellemetlen érzés a „huzatmegelőző pozícióval” akadályozható meg, amely változtatja a mozgás szélességét, és ezáltal növeli a komfortérzetet.



CZ-RTC5B



CONEX



Választható vezérlő.  
CONEX vezetékes  
távévezérlő.  
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL  
- CZ-RTC6BLW



Választható vezérlő.  
Infravörös távévezérlő.  
CZ-RWS3 +  
CZ-RWRT3



Választható  
Econavi  
érzékelő.  
CZ-CENSC1

			Háromfázisú		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Szett			KIT-100PT3Z8	KIT-125PT3Z8	KIT-140PT3Z8
Távévezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	3,64(3,50-5,36)	3,32(2,77-5,33)	2,98(2,73-5,32)
SEER / η <sub>h,c</sub> <sup>2)</sup>			<b>6,5 A++</b>	<b>241,7%</b>	<b>228,8%</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,75(0,56-4,10)	3,76(0,60-4,88)	4,70(0,62-5,50)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	537	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	Névleges (min.-max.)	W/W	4,24(3,50-5,36)	3,89(3,41-4,52)	3,70(3,08-5,48)
SCOP / η <sub>h,h</sub> <sup>2)</sup>			<b>4,2 A+</b>	<b>147,4%</b>	<b>145,3%</b>
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	12,5	13,6
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,36(0,56-4,00)	3,21(0,73-4,40)	3,78(0,62-5,20)
Éves energiafogyasztás <sup>3)</sup>		kWh/év	3331	—	—
<b>Beltéri egység</b>			<b>S-1014PT3E</b>	<b>S-1014PT3E</b>	<b>S-1014PT3E</b>
Légszállítás	Magas / Közepes / Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Légszárítás mértéke		l/óra	4,1	5,7	6,9
Hangnyomás szint <sup>4)</sup>	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Hangteljesítmény szint	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettó tömeg		kg	40	40	40
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Kültéri egység</b>			<b>U-100PZ3E8</b>	<b>U-125PZ3E8</b>	<b>U-140PZ3E8</b>
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	4,60-4,35-4,20	6,10-5,75-5,55	7,60-7,20-6,95
	Fűtés	A	3,95-3,75-3,60	5,20-4,95-4,75	6,10-5,80-5,60
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m <sup>3</sup> /perc	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Hangnyomás szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Hangteljesítmény szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	83	87	87
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(19,52)	3/8(19,52)	3/8(19,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték hossz tartomány		m	5-50	5-50	5-50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) <sup>7)</sup>		m	15/30	15/30	15/30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO <sub>2</sub> egyenérték		kg / T	2,40/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89
Üzem tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a η<sub>h,c</sub> / η<sub>h,h</sub> értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 3) Gyári beállítás. 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és az egység alatt 1 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) A tokos folyadékcsövet (Ø6,35-Ø9,52) a beltéri egység folyadékcső felőli oldalára kell bekötni. 6) A tokos gázcsövet (Ø12,70-Ø15,88) a beltéri egység gázcső felőli oldalára kell bekötni. 7) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található. \* A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték. \*\* A fenti értékek KIKAPCSOLT nanoe™ X esetén érvényesek.

Kiegészítők	
<b>CZ-RTC6</b>	CONEX vezetékes távévezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
<b>CZ-RTC6BL</b>	CONEX vezetékes távévezérlő Bluetooth®-szal.
<b>CZ-RTC6BLW</b>	CONEX vezetékes távévezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal
<b>CZ-RTC5B</b>	Vezetékes távévezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Infravörös távévezérlő és vevőegység

Kiegészítők	
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kereskedelmi WIFI adapter
<b>PAW-PACR3</b>	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez
<b>PAW-WTRAY</b>	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi energiatakarékos érzékelő



SEER és SCOP: S-6071PT3E + U-60PZ3E8A esetén. INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható.

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. Az ERP szabállyal / energiacímkezési előírásokkal kapcsolatos részletes információért keresse fel a [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) vagy [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu) oldalakat.