







PACi NX R32 kereskedelmi termékcsalád

ÚJ
2021

Oldal	Beltéri egységek	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
90. oldal	Új fali, Inverter+ • R32				
		S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E
94. oldal	Új 4 utas 90x90-es kazettás, inverter+ • R32				
		S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E
98. oldal	Új mennyezeti, inverter+ • R32				
		S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E
102. oldal	Új adaptív légcserő, inverter+ • R32				
		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E

Kültéri egységek	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite • R32			
	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5
PACi NX Standard • R32			
	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A

1) A 4,5 kW-os beltéri egység csak kettős, hármas és dupla kettős kombinációkhoz áll rendelkezésre. * U-___E5 egyfázisú / U-___E8 háromfázisú.

VÁLASZTHATÓ EGYSÉGEK
A SZELLŐZTETÉS RÉSZÉBEN

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			
S-6010PK3E	S-6010PK3E		
			
S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
			
S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
			
S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			
U-71PZH3E5	U-100PZH3E5 / U-100PZH3E8	U-125PZH3E5 / U-125PZH3E8	U-140PZH3E5 / U-140PZH3E8
			
U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

ÚJ
2021



nanoeX™

A nanoe™ X az alapsomag része.



ÚJ PACi NX sorozatú Elite fali, inverter+ • R32

A stílusos, matt fehér színű fali egységek számos helyen, például stúdiókban, edzőtermekben, nagy belmagasságú helyiségekben, sőt, akár számítógépes szervertermekben is alkalmazhatók.

A kompakt kialakítás és a sima felület szűkös helyen is diszkrét beszerelést tesz lehetővé.

			Egyfázisú				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
			KIT-36PK3ZH5	KIT-50PK3ZH5	KIT-60PK3ZH5	KIT-71PK3ZH5	KIT-100PK3ZH5
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	3,6[1,2-4,0]	5,0[1,2-5,6]	6,1[1,2-7,1]	7,1[2,2-9,0]	9,5[3,1-10,5]
EER ¹⁾		W/W	4,93[5,45-4,49]	4,24[5,45-3,61]	3,86[5,45-3,02]	3,50[5,79-2,69]	3,26[5,34-3,09]
SEER ²⁾			8,4 A++	8,0 A++	7,2 A++	6,8 A++	6,4 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,73[0,20-0,89]	1,18[0,20-1,55]	1,58[0,20-2,35]	2,03[0,38-3,35]	2,91[0,58-3,40]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	150	219	297	365	520
Fűtőtéljesítmény	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]	9,5[3,1-11,5]
COP ¹⁾		W/W	4,82[5,45-4,17]	4,15[5,45-3,55]	4,10[5,45-3,40]	4,00[5,56-3,16]	3,97[5,54-3,43]
SCOP ²⁾			4,9 A++	4,7 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,1 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,5	4,6	5,2	8,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,83[0,20-1,20]	1,35[0,20-1,83]	1,67[0,20-2,35]	2,00[0,36-2,85]	2,39[0,56-3,35]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	1029	1341	1342	1549	2732
Beltéri egység			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Páraelvonó képesség		l/óra	0,9	1,8	2,0	3,0	4,8
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	113	113	14	14	14
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Kültéri egység			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	3,60-3,45-3,30	5,60-5,35-5,10	7,40-7,10-6,80	10,0-9,60-9,20	14,40-13,80-13,20
	Fűtés	A	4,05-3,90-3,70	6,40-6,10-5,85	7,75-7,40-7,10	9,65-9,35-8,95	11,70-11,30-10,80
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52
Hangerő	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	42	42	43	65	98
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	1/4[6,35]	1/4[6,35]	1/4 [6,35] ⁵⁾	3/8[9,52]	3/8[9,52]
	Gázcső	Col (mm)	1/2[12,70]	1/2[12,70]	1/2 [12,70] ⁴⁾	5/8[15,88]	5/8[15,88]
Csővezetékhoossz tartomány		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85
Szintkülönbség [beltéri/kültéri] ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Csővezetékhoossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	15	15	15	45	45
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+48	-20~+48 ⁸⁾
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Szett nettó ára		Ft	869 000	932 000	1 046 000	1 106 000	1 273 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	328 000	328 000	369 000	369 000	369 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	497 000	560 000	633 000	693 000	860 000
Vezetékes távvezérlő ára		Ft	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000

Műszaki szempontok

- Modern kialakítás sík előlappal és kompakt méretekkkel
- Egyenáramú ventilátor a nagyobb hatékonyság és a jobb szabályozás érdekében
- Hat irányú csővezeték-kimenet
- A CZ-RTC6BL vezetékcsatlakozóval egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.
- 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 távvezérlőjével irányítható.

Zárt kieresztő nyílás

Amikor az egység ki van kapcsolva, a terelőlap teljesen lezáródik, ezáltal megelőzi a por bejutását, és megőrzi a berendezés tisztaságát.

Csendes működés

Ezek az egységek az iparág leghalkabb készülékei közé tartoznak, így ideálisak szállodák és kórházak számára.

Csővezeték-kimenet hat irányban

A csövek hat irányba – jobbra, jobbra hátra, jobbra felfelé, balra, balra hátra és balra lefelé – is kivezethetők, ami megkönnyíti a telepítést.



CZ-RTC5B



CONEX



Választható vezérlő,
CONEX vezetékes
távvezérlő.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



Választható
vezérlő.
Infravörös
távvezérlő,
CZ-RWS3



Választható
Econavi
érzékelő.
CZ-CENS1

			Háromfázisú	
			7,1 kW	10,0 kW
Szett			KIT-71PK3ZH8	KIT-100PK3ZH8
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	7,1[2,2 - 9,0]	9,5[3,1 - 10,5]
EER ¹⁾		W/W	3,50	3,26
SEER ²⁾			6,7 A++	6,3 A++
Pdesign		kW	7,1	9,5
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	2,03	2,91
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	370	526
Fűtőteljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	8,0[2,0 - 9,0]	9,5[3,1 - 11,5]
COP ¹⁾		W/W	4,00	3,97
SCOP ²⁾			4,7 A++	4,1 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	5,2	8,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	2,00	2,39
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	1549	2732
Beltéri egység			S-6010PK3E	S-6010PK3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Páraelvonó képesség		l/óra	3,0	4,8
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	63/60/56	65/61/57
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	14	14
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2
Kültéri egység			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	3,40-3,25-3,15	4,85-4,60-4,40
	Fűtés	A	3,30-3,15-3,05	4,00-3,80-3,60
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	61,0/60,0	118,0/108,0
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	52/52
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	65/67	69/69
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	65	98
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezeték-hossz tartomány		m	5-50	5-85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~-+48	-20~-+48 ⁸⁾
	Fűtés min.-max.	°C	-20~-+24	-20~-+24
Szett nettó ára		Ft	1 181 000	1 305 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	369 000	369 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	768 000	892 000
Vezetékes távvezérlő ára		Ft	44 000	44 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-RTC6	CONEX vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)	55 000
CZ-RTC6BL	CONEX vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal	66 000
CZ-RTC6BLW	CONEX vezetékes távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal	81 000
CZ-RTC5B	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval	44 000
CZ-RWS3	Infravörös távvezérlő	34 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-CAPWFC1	Kereskedelmi WIFI adapter	73 000
PAW-PACR3	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez	716 600
PAW-WTRAY	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca	91 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	61 000
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	64 000
CZ-CENS1	Econavi energiatakarékos érzékelő	51 000

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt, 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás, A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt, 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt, 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték, A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt, 5) A tokos folyadékcsövet (Ø4,35-Ø9,52) a beltéri egység folyadékcső felőli oldalára kell bekötni, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték, A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt, 6) A tokos gázcsövet (Ø12,70-Ø15,88) a beltéri egység gázcső felőli oldalára kell bekötni, 7) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található, 8) A 100...140PZH3E5(8) modellek esetén a legalacsonyabb -20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógéptermekekben 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges. * A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték. ** A fenti értékek KIKAPCSOLT nanoe™ X esetén érvényesek.



SEER és SCOP: S-3650PK3E + 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 elvezetés tájékoztató nélkül változhatnak, Az ErP / energiacímke előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aicon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

ÚJ
2021

nanoeX™

A nanoe™ X az alapcsomag része.



ÚJ PACi NX sorozatú Standard falí, inverter+ • R32

A stílusos, matt fehér színű fali egységek számos helyen, például stúdiókban, edzőtermekben, nagy belmagasságú helyiségekben, sőt, akár számítógépes szervertermekben is alkalmazhatók.

A kompakt kialakítás és a sima felület szűkös helyen is diszkrét beszerelést tesz lehetővé.

			Egyfázisú				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Szett			KIT-36PK3Z5	KIT-50PK3Z5	KIT-60PK3Z5	KIT-71PK3Z5	KIT-100PK3Z5
Távévezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,1(2,0-7,1)	7,1(2,6-7,7)	9,0(3,0-9,7)
EER ¹⁾		W/W	4,14	3,52	3,67	3,16	3,47
SEER ²⁾			7,6 A++	7,4 A++	7,0 A++	5,6 A+	6,5 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,87	1,42	1,66	2,25	2,59
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	166	237	3,05	444	485
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,1(1,8-7,0)	7,1(2,1-8,1)	9,0(3,0-10,5)
COP ¹⁾		W/W	4,62	4,20	4,39	4,23	3,93
SCOP ²⁾			4,5 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,4 A+	3,9 A
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	9,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,78	1,19	1,39	1,68	2,29
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	872	1273	1370	1653	3231
Beltéri egység			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Páraelvonó képesség		l/óra	0,9	1,8	2,0	3,0	4,3
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Nettó tömeg		kg	13	13	14	14	14
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Kültéri egység			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	4,05-3,85-3,70	6,60-6,30-6,05	7,70-7,35-7,05	10,4-10,00-9,55	12,9-12,4-11,9
	Fűtés	A	3,65-3,50-3,35	5,60-5,35-5,10	6,45-6,15-5,90	7,80-7,45-7,15	11,4-10,9-10,5
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370
Nettó tömeg		kg	32	35	42	50	90
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	1/4{6,35}	1/4{6,35}	1/4{6,35} ⁵⁾	1/4{6,35} ⁵⁾	3/8{9,52}
	Gázcső	Col (mm)	1/2{12,70}	1/2{12,70}	1/2{12,70} ⁴⁾	5/8{15,88} ⁴⁾	5/8{15,88}
Csővezetékhozzátartomány		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	15/15 ⁷⁾	15/15 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	20/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Csővezetékhozzátartomány kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	10	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	15	15	17	45
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,4/1,62
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
Szett nettó ára			Ft 753 000	819 000	956 000	976 000	1 098 000
Beltéri egység nettó ára			Ft 328 000	328 000	369 000	369 000	369 000
Kültéri egység nettó ára			Ft 381 000	447 000	543 000	563 000	685 000
Vezetékes távévezérlő ára			Ft 44 000	44 000	44 000	44 000	44 000

Műszaki szempontok

- Modern kialakítás sík előlappal és kompakt méretekkel
- Egyenáramú ventilátor a nagyobb hatékonyság és a jobb szabályozás érdekében
- Hat irányú csővezeték-kimenet
- A CZ-RTC6BL vezetékes távévezérlővel egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.
- 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 távévezérlőjével irányítható.

Zárt kieresztő nyílás

Amikor az egység ki van kapcsolva, a terelőlap teljesen lezáródik, ezáltal megelőzi a por bejutását, és megőrzi a berendezés tisztaságát.

Csendes működés

Ezek az egységek az iparág leghalkabb készülékei közé tartoznak, így ideálisak szállodák és kórházak számára.

Csővezeték-kimenet hat irányban

A csövek hat irányba – jobbra, jobbra hátra, jobbra lefelé, balra, balra hátra és balra lefelé – is kivezethetők, ami megkönnyíti a telepítést.



CZ-RTC5B



CONEX



Választható vezérlő,
CONEX vezetékes
távvezérlő.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



Választható
vezérlő.
Infravörös
távvezérlő,
CZ-RWS3



Választható
Econavi
érzékelő.
CZ-CENSC1

Háromfázisú			
10,0 kW			
KIT-100PK3Z8			
CZ-RTC5B			
Szett			
Távvezérlő			
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
EER ¹⁾		W/W	3,47
SEER ²⁾			6,5 A++
Pdesign		kW	9,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	2,59
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	485
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	9,0(3,0 - 10,5)
COP ¹⁾		W/W	3,93
SCOP ²⁾			3,9 A
Pdesign érték -10 °C-on		kW	9,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	2,29
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	3231
Beltéri egység			S-6010PK3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	22,0/18,5/15,0
Páraelvonó képesség		l/óra	4,3
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	49/45/41
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	65/61/57
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	302 x 1120 x 236
Nettó tömeg		kg	14
nanoe X generátor			Mark 2
Kültéri egység			U-100PZ3E8
Áramellátás		V	380 - 400 - 415
Áramerősség	Hűtés	A	4,10 - 3,90 - 3,75
	Fűtés	A	3,15 - 3,00 - 2,90
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	73,0/73,0
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52/52
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	70/70
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	83
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	5/8(15,88)
Csővezetékhozsz tartomány		m	5 - 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾
Csővezetékhozsz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T	2,4/1,62
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24
Szett nettó ára	Ft		1 133 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		369 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		720 000
Vezetékes távvezérlő ára	Ft		44 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-RTC6	CONEX vezetékes távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)	55 000
CZ-RTC6BL	CONEX vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal	66 000
CZ-RTC6BLW	CONEX vezetékes távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal	81 000
CZ-RTC5B	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval	44 000
CZ-RWS3	Infravörös távvezérlő	34 000

Kiegészítők		Nettó ár [Ft]
CZ-CAPWFC1	Kereskedelmi WIFI adapter	73 000
PAW-PACR3	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez	716 600
PAW-WTRAY	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca	91 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	61 000
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	64 000
CZ-CENSC1	Econavi energiatakarékos érzékelő	51 000

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt, 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás, A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt, 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt, 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték, A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 5) A tokos folyadékcsővet (Ø4,35-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.



SEER: S-3650PK3E + U-36P23E5 esetén. SCOP: S-6010PK3E + U-60P23E5A 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 elvezetés tájékoztató nélkül változhatnak. Az ErP / energiacímke előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

ÚJ
2021

A nanoE™ X az alapsomag része.

ÚJ PACi NX sorozatú, Elite 4 utas 90x90-es kazettás, inverter+ • R32

Új, 4 utas 90x90-es kazettás PU3.

Az erős turbóventilátor és az intelligens Econavi érzékelő nagy hatékonyságot biztosít, az alapkivitelben is járó nanoE™ X pedig kivételesen jó beltéri levegőminőséget eredményez.

			Egyfázisú						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Szett			KIT-36PU3ZH5	KIT-50PU3ZH5	KIT-60PU3ZH5	KIT-71PU3ZH5	KIT-100PU3ZH5	KIT-125PU3ZH5	KIT-140PU3ZH5
Távezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,0(1,2-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER ¹⁾		W/W	5,45	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER ²⁾			8,9 A+++	8,6 A+++	8,0 A++	7,7 A++	7,8 A++	7,7	7,2
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,66	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	142	203	263	323	449	—	—
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 ¹⁾		W/W	5,41	4,24	4,02	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP ²⁾			5,1 A+++	4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,9 A++	4,7	4,6
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,5	4,7	5,2	8,0	9,5	10,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,74	1,32	1,74	1,86	2,24	3,04	3,72
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	988	1286	1371	1517	2286	—	—
Beltéri egység			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	14,5/13,0/11,5	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
Páraelvonó képesség		l/óra	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Hangterő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Méret	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Méret	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
nano X generátor			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Kültéri egység			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
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	3,25-3,10-3,00	5,50-5,25-5,05	6,95-6,65-6,35	8,65-8,25-7,95	11,20-10,70-10,30	16,10-15,40-14,70	20,10-19,20-18,40
	Fűtés	A	3,60-3,45-3,30	6,25-6,00-5,75	8,05-7,70-7,40	9,00-8,70-8,35	10,90-10,60-10,10	14,90-14,20-13,60	18,20-17,40-16,70
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/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	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangterő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Méret	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) ⁵⁾	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) ⁴⁾	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) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
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 ₂ 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 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾
	Fűtés min.-max.	°C	-20~-+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Szett nettó ára			Ft 921 000	984 000	1 098 000	1 158 000	1 533 000	1 620 000	1 886 000
Beltéri egység nettó ára			Ft 284 000	284 000	325 000	325 000	533 000	533 000	533 000
Kültéri egység nettó ára			Ft 497 000	560 000	633 000	693 000	860 000	947 000	1 213 000
Panel (CZ-KPU3AW) nettó ára			Ft 96 000	96 000	96 000	96 000	96 000	96 000	96 000
Vezetékes távvezérlő ára			Ft 44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000

Műszaki szempontok

- Nagy teljesítményű turbóventilátor, útvonal-rendszer a hőcserélő számára
- Econavi: Választható intelligens érzékelő az energiapazarlás csökkentésére
- nanoE™ X (Mark 1 generátor = másodpercenként 4800 milliárd hidroxilgyök) az alapsomag részeként a jobb beltéri levegőminőség érdekében, a beltéri egység belső tisztítása a nanoE™ X-szel és szárítással.

- Alacsony ventilátor-fordulatszám mellett alacsonyabb zajszint
- Kis tömeg, egyszerű csővezeték-építés és integrált leeresztő szivattyú a gyors telepítéshez
- A CZ-RTC6BL vezetékes távvezérlővel egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.
- Nagy mennyiségű frisslevegő-ellátás választható elosztó- és szívókamrával (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CZ-RTCSB



Választható Econavi panel (CZ-RTCSB szükséges).
CZ-KPU3AW

CONEX



Választható vezérlő, CONEX vezetékes távvezérlő.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLW



Választható vezérlő, Infravörös távvezérlő.
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

				Háromfázisú			
				7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
				KIT-71PU3ZH8	KIT-100PU3ZH8	KIT-125PU3ZH8	KIT-140PU3ZH8
				CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Szett							
Távvezérlő							
Hűtőteljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW		7,1 [2,2 - 9,0]	10,0 [3,1 - 12,5]	12,5 [3,2 - 14,0]	14,0 [3,3 - 16,0]
EER ¹⁾		W/W		4,06	4,41	3,80	3,41
SEER ²⁾				7,6 A++	7,7 A++	7,7	7,2
Pdesign		kW		7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW		1,75	2,27	3,29	4,11
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év		327	455	—	—
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]
COP ¹⁾		W/W		4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP ²⁾				4,8 A++	4,9 A++	4,7	4,6
Pdesign érték -10 °C-on		kW		5,2	8,0	9,5	10,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW		1,86	2,24	3,04	3,72
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év		1517	2286	—	—
Beltéri egység				S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc		22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Páraelvonó képesség		l/óra		2,5	2,7	4,8	6,0
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)		37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)		52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Méretek	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm		256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm		33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg		20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X generátor				Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Kültéri egység				U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Áramellátás		V		380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Áramerősség	Hűtés	A		2,90 - 2,80 - 2,70	3,80 - 3,60 - 3,45	5,45 - 5,15 - 5,00	6,80 - 6,45 - 6,20
	Fűtés	A		3,05 - 2,95 - 2,85	3,75 - 3,55 - 3,40	5,10 - 4,80 - 4,65	6,20 - 5,90 - 5,65
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc		61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)		48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)		65/67	69/69	70/70	71/71
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm		996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg		65	98	98	98
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)		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)
Csővezetékhozsz tartomány		m		5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m		15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Csővezetékhozsz kiegészítő hűtőközeg esetén		m		30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m		45	45	45	45
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T		1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C		-15 ~ +48	-20 ~ +48 ⁸⁾	-20 ~ +48 ⁸⁾	-20 ~ +48 ⁸⁾
	Fűtés min.-max.	°C		-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Szett nettó ára		Ft		1 233 000	1 565 000	1 446 000	1 939 000
Beltéri egység nettó ára		Ft		325 000	533 000	533 000	533 000
Kültéri egység nettó ára		Ft		768 000	892 000	973 000	1 266 000
Panel (CZ-KPU3AW) nettó ára		Ft		96 000	96 000	96 000	96 000
Vezetékes távvezérlő ára		Ft		44 000	44 000	44 000	44 000

Kiegészítők	Nettó ár [Ft]
CZ-RTC6 CONEX vezetékes távvezérlő [vezeték nélküli működés nem lehetséges]	55 000
CZ-RTC6BL CONEX vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal	66 000
CZ-RTC6BLW CONEX vezetékes távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal	81 000
CZ-RTCSB Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval	44 000
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Infravörös távvezérlő	63 000

Kiegészítők	Nettó ár [Ft]
CZ-CAPWFC1 Kereskedelmi WIFI adapter	73 000
PAW-PACR3 Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez	716 600
CZ-KPU3AW Exkluzív Econavi panel	96 000
PAW-WTRAY Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca	91 000
PAW-GRDBSE20 Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	61 000
PAW-GRDSTD40 Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	66 000
CZ-FDU3+CZ-ATU2 Frisslevegő-beszívó szett	197 000

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt, 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás, A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt, 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt, 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték, A hangnyomásszint mérése az Eurovent 4/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt, 5) A tokos folyadékcsővel (06,35-09,52) a beltéri egység folyadékcső felőli oldalára kell bekötni, 6) A tokos gázcsővel (012,70-015,88) a beltéri egység gázcső felőli oldalára kell bekötni, 7) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található, 9) A 100...140PZH3E5(8) modellek esetén a legalacsonyabb +20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógéptermekekben 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges. * A 3 A-es beltéri egységre ajánlott biztosíték. ** A fenti értékek KIKAPCSOLT nanoe™ X esetén érvényesek.



SEER és SCOP: S-3650PU3E + U-36PZH3E5 esetén, ECONAVI és INTERNET CONTROL: 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 elvezetés tájékoztató nélkül változhatnak, Az ErP / energiacímke előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.



ÚJ
2021



nanoe™ X

A nanoe™ X az alapsomag része.

ÚJ PACi NX sorozatú Standard 4 utas, 90x90-es kazettás, inverter+ • R32

Új, 4 utas 90x90-es kazettás PU3.

Az erős turbóventilátor és az intelligens Econavi érzékelő nagy hatékonyságot biztosít, az alapkivitelben is járó nanoe™ X pedig kivételesen jó beltéri levegőminőséget eredményez.

		Egyfázisú							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-36PU3Z5	KIT-50PU3Z5	KIT-60PU3Z5	KIT-71PU3Z5	KIT-100PU3Z5	KIT-125PU3Z5	KIT-140PU3Z5
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,6-7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,34	3,91	3,73	3,27	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
SEER ²⁾			8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	6,8	6,5
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,83	1,28	1,61	2,17	2,62(0,60-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,60-5,50)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	156	219	269	365	515	—	—
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	7,1(2,1-8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	5,07	4,63	4,48	4,23	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
SCOP ²⁾			4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	4,0	3,9
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,71	1,08	1,34	1,68	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	817	1191	1314	1583	3182	—	—
Beltéri egység			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	14,5/13,0/11,5	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
Páraelvonó képesség		l/óra	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Hangterő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Méret	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Méret	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X generátor		Mark	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Kültéri egység			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
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	3,85-3,70-3,55	5,95-5,70-5,45	7,45-7,15-6,85	10,00-9,65-9,25	13,1-12,5-12,0	16,9-16,1-15,4	21,0-20,0-19,2
	Fűtés	A	3,35-3,20-3,05	5,05-4,85-4,65	6,20-5,95-5,70	7,80-7,45-7,15	10,1-9,70-9,30	13,6-13,0-12,5	16,2-15,5-14,8
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Hangterő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	32	35	42	50	90	94	94
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	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) ⁴⁾	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) ⁷⁾		m	15/15 ⁷⁾	15/15 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	20/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	10	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,60/1,76	2,98/2,01	2,98/2,01
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
Szett nettó ára		Ft	805 000	871 000	1 008 000	1 028 000	1 358 000	1 441 000	1 566 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	284 000	284 000	325 000	325 000	533 000	533 000	533 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	381 000	447 000	543 000	563 000	685 000	768 000	893 000
Panel (CZ-KPU3AW) nettó ára		Ft	96 000	96 000	96 000	96 000	96 000	96 000	96 000
Vezetékes távvezérlő ára		Ft	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000

Műszaki szempontok

- Nagy teljesítményű turbóventilátor, útvonal-rendszer a hőcserélő számára
- Econavi: Választható intelligens érzékelő az energiapazarlás csökkentésére
- nanoe™ X (Mark 1 generátor = másodpercenként 4800 milliárd hidroxilgyök) az alapsomag részeként a jobb beltéri levegőminőség érdekében, a beltéri egység belső tisztítása a nanoe™ X-szel és szárítással.

- Alacsony ventilátor-fordulatszám mellett alacsonyabb zajszint
- Kis tömeg, egyszerű csővezeték-építés és integrált leeresztő szivattyú a gyors telepítéshez
- A CZ-RTC6BL vezetékes távvezérlővel egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.
- Nagy mennyiségű frisslevegő-ellátás választható elosztó- és szívókamrával (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CZ-RTCSB



Választható Econavi panel (CZ-RTCSB szükséges). CZ-KPU3AW

CONEX



Választható vezérlő, CONEX vezeték nélküli távvezérlő. CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLW



Választható vezérlő, Infravörös távvezérlő. CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

			Háromfázisú		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-100PU3Z8	KIT-125PU3Z8	KIT-140PU3Z8
			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,82 [5,36 - 2,88]	3,58 [5,33 - 2,81]	3,23 [5,32 - 2,73]
SEER ²⁾			6,7 A++	6,7	6,5
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	2,62 [0,60 - 4,00]	3,49 [0,60 - 4,80]	4,34 [0,60 - 5,50]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	521	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,93 [3,59 - 5,36]	4,43 [3,57 - 5,50]	4,18 [3,33 - 5,48]
SCOP ²⁾			4,4 A+	4,0	3,9
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,03 [0,56 - 3,90]	2,82 [0,60 - 4,20]	3,35 [0,62 - 4,80]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	3182	—	—
Beltéri egység			S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Páraelvonó képesség		l/óra	2,7	4,8	6,0
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Méretek	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	25/5	25/5	25/5
nanoe X generátor			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Kültéri egység			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Áramellátás		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Áramerősség	Hűtés	A	4,35 - 4,15 - 4,00	5,65 - 5,35 - 5,15	7,00 - 6,65 - 6,40
	Fűtés	A	3,40 - 3,20 - 3,10	4,55 - 4,35 - 4,15	5,40 - 5,15 - 4,95
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	90	94	94
Vezeték átmérő	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)
Csővezetékhozz tartomány		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T	2,60/1,76	2,98/2,01	2,98/2,01
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Szett nettó ára		Ft	1 393 000	1 483 000	1 634 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	533 000	533 000	533 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	720 000	810 000	961 000
Panel (CZ-KPU3AW) nettó ára		Ft	96 000	96 000	96 000
Vezetékes távvezérlő ára		Ft	44 000	44 000	44 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RTC6 CONEX vezeték nélküli távvezérlő [vezeték nélküli működés nem lehetséges]	55 000
CZ-RTC6BL CONEX vezeték nélküli távvezérlő Bluetooth®-szal	66 000
CZ-RTC6BLW CONEX vezeték nélküli távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal	81 000
CZ-RTCSB Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval	44 000
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Infravörös távvezérlő	63 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-CAPWFC1 Kereskedelmi WIFI adapter	73 000
CZ-KPU3AW Exkluzív Econavi panel	96 000
PAW-PACR3 Interfészek 3 egység tartálék és alternatív működéséhez	716 600
PAW-WTRAY Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca	91 000
PAW-GRDBSE20 Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	61 000
PAW-GRDSTD40 Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	64 000
CZ-FDU3+CZ-ATU2 Frisslevegő-beszívó szett	197 000

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt, 2) Energiaméretezés, A+++ és D közötti besorolás, A 12 kW alatti modellekénél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt, A 12 kW feletti modellekénél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt, 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt, 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték, A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt, 5) A tokos folyadékcsovet [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, * A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték, ** A fenti értékek KIKAPCSOLT nanoe™ X esetén érvényesek.



SEER: S-3650PU3E + U-36P23E5 esetén, SCOP: S-6071PU3E + U-60P23E5A esetén, ECONAVI és INTERNET CONTROL: 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 elvezetés tájékoztató nélkül változhatnak, Az ErP / energiaméretezés előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

ÚJ
2021

ÚJ 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 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
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 ¹⁾		W/W	4,86	4,03	3,82	3,91	4,15	3,51	3,21
SEER ²⁾			7,7 A++	7,4 A++	7,5 A++	7,3 A++	7,3 A++	7,0	6,7
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,720	1,24	1,57	1,74	2,29	3,45	4,17
Éves energiafogyasztás ³⁾		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 ¹⁾		W/W	5,00	4,03	4,14	3,96	4,09	3,78	3,48
SCOP ²⁾			4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,7 A++	4,6	4,5
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,1	4,0	4,6	4,7	7,8	9,5	10,2
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,80	1,39	1,69	2,02	2,74	3,70	4,60
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	886	1167	1342	1400	2323	—	—
Beltéri egység			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/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
Páraelvonó képesség		l/óra	0,8	2,0	2,1	2,7	3,6	5,4	6,4
Hangnyomás ⁴⁾	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
Hangerő	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
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettó tömeg		kg	26	26	34	34	40	40	40
Kültéri egység			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
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	13,40-19,20-12,40	18,10-17,30-16,60	22,50-21,50-20,60
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/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	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Méretek	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) ⁵⁾	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) ⁴⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhozzs tartomány		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Csővezetékhozzs 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 ₂ 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 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Szett nettó ára		Ft	874 000	937 000	1 068 000	1 128 000	1 416 000	1 503 000	1 769 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	333 000	333 000	391 000	391 000	512 000	512 000	512 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	497 000	560 000	633 000	693 000	860 000	947 000	1 213 000
Vezetékes távvezérlő ára		Ft	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000

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
- A CZ-RTC6BL vezetékes távvezérlővel 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 távvezérlőjével irányítható.

Komfortérzet további növelése a légáram megfelelő elosztásával

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

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
távvezérlő.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



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



Választható
Econavi
érzékelő.
CZ-CENS1

		Háromfázisú				
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Szett			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]
EER ¹⁾		W/W	3,91	4,15	3,51	3,21
SEER ²⁾			7,2 A++	7,2 A++	7,0	6,6
Pdesign		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	1,74	2,29	3,45	4,17
Éves energiafogyasztás ³⁾		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]
COP ¹⁾		W/W	3,96	4,09	3,78	3,48
SCOP ²⁾			4,7 A++	4,7 A++	4,6	4,5
Pdesign érték -10 °C-on		kW	4,7	7,8	9,5	10,2
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	2,02	2,74	3,7	4,6
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	1400	2324	—	—
Beltéri egység			S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	21,0/18,0/15,0	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Páraelvonó képesség		l/óra	2,7	3,6	5,4	6,4
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettó tömeg		kg	34	40	40	40
Kültéri egység			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Áramellátás		V	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	5,90-6,55-6,30
	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
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	65	98	98	98
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	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)
Csővezeték hossz tartomány		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45	45
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C	-15~+48	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾
	Fűtés min.–max.	°C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24
Szett nettó ára		Ft	1 203 000	1 448 000	1 529 000	1 822 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	391 000	512 000	512 000	512 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	768 000	892 000	973 000	1 266 000
Vezetékes távvezérlő ára		Ft	44 000	44 000	44 000	44 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-RTC6	CONEX vezetékes távvezérlő [vezeték nélküli működés nem lehetséges]	55 000
CZ-RTC6BL	CONEX vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal	66 000
CZ-RTC6BLW	CONEX vezetékes távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal	81 000
CZ-RTC5B	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval	44 000
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infravörös távvezérlő	70 000

Kiegészítők		Nettó ár (Ft)
CZ-CAPWFC1	Kereskedelmi WIFI adapter	73 000
PAW-PACR3	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez	716 600
PAW-WTRAY	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca	91 000
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	61 000
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány [400 x 900 x 400 mm]	64 000
CZ-CENS1	Econavi energiatakarékos érzékelő	51 000

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt, 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás, A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt, 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt, 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan mérték, A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt, 5) A tokos folyadékcsővet [Ø4,35-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, 8) A 100...140PZH3E5(8) modellek esetén a legalacsonyabb -20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógéptermekekben 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges. * A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték. ** A fenti értékek KIKAPCSOLT nano™ X esetén érvényesek.



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, IDB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)
A műszaki adatok elvezetés tájékoztató nélkül változhatnak, Az ErP / energiacímke előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.



ÚJ
2021



ÚJ 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
Szett			KIT-36PT3Z5	KIT-50PT3Z5	KIT-60PT3Z5	KIT-71PT3Z5	KIT-100PT3Z5	KIT-125PT3Z5	KIT-140PT3Z5
Távévezérlő			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 ¹⁾		W/W	4,14	3,03	3,59	3,24	3,64	3,32	2,98
SEER ²⁾			7,2 A++	6,7 A++	7,3 A++	5,9 A+	6,6 A++	6,1	5,8
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,85	1,65	1,67	2,10	2,75	3,76	4,70
Éves energiafogyasztás ³⁾		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 ¹⁾		W/W	4,61	3,73	4,11	4,20	4,24	3,89	3,70
SCOP ²⁾			4,4 A+	4,1 A+	4,6 A++	4,3 A+	4,2 A+	3,8	3,7
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,76	1,34	1,46	1,62	2,36	3,21	3,78
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	891	1365	1399	1529	3331	—	—
Beltéri egység			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/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
Páraelvonó képesség		l/óra	0,8	2,0	2,1	2,7	4,1	5,7	6,9
Hangnyomás ⁴⁾	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
Hangerő	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
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Nettó tömeg		kg	26	26	34	34	40	40	40
Kültéri egység			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
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	3,65-3,40-3,25	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
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/43,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Méret	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) ³⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	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) ⁴⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Csővezetékhozz tartomány		m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Szintkülönbség [beltéri/kültéri] ⁷⁾		m	15/15 ⁷⁾	15/15 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	20/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	10	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ 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
Szett nettó ára		Ft	758 000	824 000	978 000	998 000	1 241 000	1 324 000	1 449 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	333 000	333 000	391 000	391 000	512 000	512 000	512 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	381 000	447 000	543 000	563 000	685 000	768 000	893 000
Vezetékes távévezérlő ára		Ft	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000

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
- A CZ-RTC6BL vezetékes távévezérlővel egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.
- Egyszeres és szimultán kombinációk
- 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 távévezérlőjével irányítható.

Komfortérzet további növelése a légáram megfelelő elosztásával

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

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-RTCSB



CONEX



Választható vezérlő.
CONEX vezeték-
távirányító.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



Választható vezérlő.
Infravörös távirányító.
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
Távirányító			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0[3,0-11,5]	12,5[3,2-13,5]	14,0[3,3-15,0]
EER ¹⁾		W/W	3,64	3,32	2,98
SEER ²⁾			6,5 A++	6,1	5,8
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	2,75	3,76	4,70
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	537	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0[3,0-14,0]	12,5[3,3-15,0]	14,0[3,4-16,0]
COP ¹⁾		W/W	4,24	3,89	3,70
SCOP ²⁾			4,2 A+	3,8	3,7
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	12,5	13,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	2,36	3,21	3,78
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	3331	—	—
Beltéri egység			S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Páraelvonó képesség		l/óra	4,1	5,7	6,9
Hangnyomás ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettó tömeg		kg	40	40	40
Kültéri egység			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
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
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	83	87	87
Vezeték átmérő	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)
Csővezetékhozz tartomány		m	5~50	5~50	5~50
Szintkülönbség [beltéri/kültéri] ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg [R32] / CO ₂ egyenérték		kg / T	2,40/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89
Üzemi tartomány	Hűtés min.–max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.–max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Szett nettó ára	Ft		1 276 000	1 366 000	1 517 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		512 000	512 000	512 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		720 000	810 000	961 000
Vezetékes távirányító ára	Ft		44 000	44 000	44 000

Kiegészítők	Nettó ár [Ft]
CZ-RTC6 CONEX vezeték- távirányító [vezeték nélküli működés nem lehetséges]	55 000
CZ-RTC6BL CONEX vezeték- távirányító Bluetooth®-szal	66 000
CZ-RTC6BLW CONEX vezeték- távirányító WIFI-vel és Bluetooth®-szal	81 000
CZ-RTCSB Vezetékes távirányító Econavi funkcióval és datanavi funkcióval	44 000
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 Infravörös távirányító	70 000

Kiegészítők	Nettó ár [Ft]
CZ-CAPWFC1 Kereskedelmi WIFI adapter	73 000
PAW-PACR3 Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez	716 600
PAW-WTRAY Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca	91 000
PAW-GRDBSE20 Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	61 000
PAW-GRDSTD40 Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	64 000
CZ-CENSC1 Econavi energiatakarékos érzékelő	51 000

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt, 2) Energiamárka, A+++ és D közötti besorolás, A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt, A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt, 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt, 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 1 méter magasan 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.



SEER és SCOP: S-6071PT3E + U-60PZ3E5A 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, IDB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)
A műszaki adatok elvezetés tájékoztató nélkül változhatnak, Az ErP / energiamárka előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

ÚJ
2021nanoeTM XA nanoeTM X az alapsomag része.ÚJ PACi NX sorozatú Elite adaptív légcsatornás egység,
inverter+ • R32

Új kialakítású PF3 légcsatornás termékcsalád.
2-féle telepítési lehetőség (vízszintes/függőleges).
A magas külső statikus nyomás (150 Pa) rugalmas
telepítést tesz lehetővé.

			Egyfázisú						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Szett			KIT-36PFH3Z5	KIT-50PFH3Z5	KIT-60PFH3Z5	KIT-71PFH3Z5	KIT-100PFH3Z5	KIT-125PFH3Z5	KIT-140PFH3Z5
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min-max)	kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	5,7(1,2-6,3)	6,8(2,2-7,8)	9,5(3,1-11,4)	12,1(3,2-13,6)	13,4(3,3-15,3)
EER ¹⁾		W/W	4,24	3,42	3,68	3,74	4,17	3,58	3,38
SEER ²⁾			6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	7,1 A++	7,4 A++	7,1	7,0
Pdesign		kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	0,850	1,46	1,55	1,82	2,28	3,38	3,96
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	185	287	281	332	447	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	7,5(2,0-9,0)	10,8(3,1-13,5)	13,5(3,2-15,4)	15,5(3,3-17,4)
COP ¹⁾		W/W	4,17	3,61	3,74	4,03	3,97	3,46	3,44
SCOP ²⁾			4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,5 A+	4,3	4,4
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,0	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	0,96	1,55	1,87	1,86	2,72	3,90	4,51
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	1120	1333	1495	1393	2424	—	—
Beltéri egység			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Külső statikus nyomás ⁴⁾	Névleges (min-max)	Pa	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	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	36,0/32,0/25,0
Páraelvonó képesség		l/óra	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Hangterő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Nettó tömeg		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Kültéri egység			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
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	4,20-4,00-3,85	6,90-6,60-6,35	7,25-6,95-6,65	9,00-8,60-8,25	11,10-10,80-10,30	16,50-15,80-15,10	19,60-18,70-17,90
	Fűtés	A	4,70-4,50-4,30	7,35-7,00-6,75	8,65-8,30-7,95	9,00-8,60-8,35	13,30-12,70-12,20	19,10-18,20-17,50	22,00-21,10-20,20
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/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	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangterő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Méret	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	Hüvelyk (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁶⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Hüvelyk (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁷⁾	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) ⁸⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
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 ₂ 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 ⁹⁾	-20~+48 ⁹⁾	-20~+48 ⁹⁾
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Szett nettó ára			Ft	826 000	889 000	1 019 000	1 079 000	1 373 000	1 726 000
Beltéri egység nettó ára			Ft	285 000	285 000	342 000	342 000	469 000	469 000
Kültéri egység nettó ára			Ft	497 000	560 000	633 000	693 000	860 000	1 213 000
Vezetékes távvezérlő ára			Ft	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000

Műszaki szempontok

- 2-féle telepítési lehetőség (vízszintes/függőleges)
- Maximális külső statikus nyomás: 150 Pa
- Választható levegő belépési pont (hátsó / alsó belépés)
- Továbbfejlesztett leeresztő tálca, mely vízszintes és függőleges telepítéshez egyaránt alkalmas
- A leeresztő szivattyú a csomag tartalma.
- nanoeTM X (Mark 2 generátor = másodpercenként 9,6 milliárd hidroxilgyök) az alapsomag részeként nagy csővezeték-hosszúsághoz*
- A CZ-RTC6BL vezetékes távvezérlővel egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.

* A Panasonic belső felmérése szerint a nanoeTM X légtisztító teljesítménye 10 m hosszú csővezeték esetén is érzékelhető.

2-féle telepítési lehetőség (vízszintes/függőleges)

A függőleges telepítési lehetőség újdonság.
A 150 Pa külső statikus nyomás elegendő
ahhoz, hogy a készüléket a helyiségektől
távol szereljük fel.



Leeresztő tálca továbbfejlesztett kialakítással

A leeresztő tálca vízszintes és függőleges telepítésnél is
meggyezik.
Nincs szükség különféle
tálcák alkalmazására.



Vízszintes
Közös leeresztő tálca
Függőleges



CZ-RTCSB



CONEX



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



Választható vezérlő.
Infravörös távvezérlő.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Választható
Econavi
érzékelő.
CZ-CENSC1

			Háromfázisú			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-71PFH3Z8	KIT-100PFH3Z8	KIT-125PFH3Z8	KIT-140PFH3Z8
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Szett						
Távvezérlő						
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	6,8(2,2 - 7,8)	9,5(3,1 - 11,4)	12,1(3,2 - 13,6)	13,4(3,3 - 15,3)
EER ¹⁾		W/W	3,74	4,17	3,58	3,38
SEER ²⁾			7,0 A++	7,3 A++	7,1	7,0
Pdesign		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban		kW	1,82	2,28	3,38	3,96
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	338	451	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	7,5(2,0 - 9,0)	10,8(3,1 - 13,5)	13,5(3,2 - 15,4)	15,5(3,3 - 17,4)
COP ¹⁾		W/W	4,03	3,97	3,46	3,44
SCOP ²⁾			4,7 A++	4,5 A+	4,3	4,3
Pdesign érték -10 °C-on		kW	4,7	7,8	9,3	9,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban		kW	1,86	2,72	3,9	4,51
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	1394	2424	—	—
Beltéri egység			S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Külső statikus nyomás ⁴⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	30(10 - 150)	40(10 - 150)	50(10 - 150)	50(10 - 150)
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Páraelvonó képesség		l/óra	2,7	3,2	4,1	4,9
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Nettó tömeg		kg	30	39	39	39
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Kültéri egység			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Áramellátás		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Áramerősség	Hűtés	A	3,00-2,90-2,80	3,80-3,60-3,50	5,60-5,30-5,15	6,60-6,30-6,05
	Fűtés	A	3,05-2,95-2,85	4,50-4,30-4,15	6,45-6,10-5,90	7,55-7,15-6,90
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangerő	Hűtés / Fűtés [Magas]	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettó tömeg		kg	65	98	98	98
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	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)
Csővezeték-hossz tartomány		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	15/30 ⁶⁾	15/30 ⁶⁾	15/30 ⁶⁾	15/30 ⁶⁾
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~-+48	-20~-+48 ⁹⁾	-20~-+48 ⁹⁾	-20~-+48 ⁹⁾
	Fűtés min.-max.	°C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24
Szett nettó ára	Ft		1 154 000	1 405 000	1 486 000	1 779 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		342 000	469 000	469 000	469 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		768 000	892 000	997 000	1 266 000
Vezetékes távvezérlő ára	Ft		44 000	44 000	44 000	44 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RTC6	55 000
CZ-RTC6BL	66 000
CZ-RTC6BLW	81 000
CZ-RTCSB	44 000
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	70 000
CZ-CAPWFC1	73 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
PAW-PACR3	716 600
PAW-WTRAY	91 000
PAW-GRDBSE20	61 000
PAW-GRDSTD40	64 000
CZ-CENSC1	51 000
CZ-56DAF2	45 800
CZ-90DAF2	57 200
CZ-160DAF2	76 700

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknek a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értelmében történt. A 12 kW feletti modelleknek a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A külső statikus nyomás gyári beállítása közepes. 5) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 4/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) A tokos folyadékcsövet (06,35-09,52) a beltéri egység folyadékcső felőli oldalára kell bekötni. 7) A tokos gázcsövet (012,70-015,88) a beltéri egység gázcső felőli oldalára kell bekötni. 8) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található. 9) A 100...140PZH3E5(8) modellek esetén a legalacsonyabb -20 °C-os hőmérsékleten történő működés számítógéptermekekben 30 m-es vagy annál kisebb csővezeték-hosszúsággal lehetséges. * A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték. ** A fenti értékek standard telepítés (vízszintes mennyezeti telepítés, hátoldali levegőbeletérés) és KIKAPCSOLT nanoe™ X esetén érvényesek.



SEER és SCOP: S-6071PF3E + U-71PZH3E5 esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: S-3650PF3E + 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, IDB: száraz hőmérséklet, WB: nedves hőmérséklet)
A műszaki adatok elvezetés tájékoztató nélkül változhatnak. Az ErP / energiacímke előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.

ÚJ
2021

A nanoe™ X az alapsomag része.



ÚJ PACi NX sorozatú, Standard adaptív légcsatornás egység, inverter+ • R32

Új kialakítású PF3 légcsatornás termékcsalád.

2-féle telepítési lehetőség (vízszintes/függőleges).

A magas külső statikus nyomás (150 Pa) rugalmas telepítést tesz lehetővé.

			Egyfázisú						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Szett			KIT-36PF3Z5	KIT-50PF3Z5	KIT-60PF3Z5	KIT-71PF3Z5	KIT-100PF3Z5	KIT-125PF3Z5	KIT-140PF3Z5
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,4(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,3)	5,7(2,0-6,3)	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 ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,78	2,78	3,54	3,18	3,66(5,36-2,81)	3,52(5,33-2,80)	3,18(5,32-2,70)
SEER ²⁾			6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	5,6 A+	5,6	5,4
Pdesign		kW	3,4	5,0	5,7	6,8	10,0	12,5	14,0
¹⁾ Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,9	1,8	1,61	2,14	2,73(0,56-4,09)	3,55(0,60-4,82)	4,40(0,62-5,56)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	198	267	310	391	625	787	911
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,4(1,5-4,6)	5,0(1,5-5,9)	5,7(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 ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,15	3,62	4,04	4,00	4,31(5,36-3,51)	4,02(5,50-3,45)	3,79(5,48-3,13)
SCOP ²⁾			4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,8 A	3,6	3,5
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,4	3,8	4,4	4,7	10,0	12,5	13,6
¹⁾ Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,82	1,38	1,41	1,7	2,32(0,56-3,99)	3,11(0,60-4,35)	3,69(0,62-5,12)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	839	1303	1376	1591	3684	4848	5379
Beltéri egység			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Külső statikus nyomás ⁴⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	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	36,0/32,0/25,0
Páraelvonó képesség		l/óra	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Hangterő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Nettó tömeg		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Kültéri egység			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
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	4,15-4,00-3,85	8,35-8,00-7,65	7,45-7,15-6,85	9,95-9,50-9,10	13,3-12,7-12,2	17,2-16,4-15,8	20,5-16,6-18,8
	Fűtés	A	3,85-3,70-3,50	6,45-6,20-5,95	6,55-6,25-6,00	7,90-7,55-7,25	11,6-11,1-10,6	16,4-15,7-15,0	17,2-16,4-15,8
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Hangterő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Nettó tömeg		kg	32	35	42	50	90	94	94
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35) ⁶⁾	1/4(Ø6,35) ⁶⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gázcső	Col (mm)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7) ⁷⁾	5/8(Ø15,88)	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) ⁸⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	20/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Csővezeték-hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	10	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,60/1,76	2,98/2,01	2,98/2,01
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
Szett nettó ára		Ft	710 000	776 000	929 000	949 000	1 198 000	1 281 000	1 406 000
Beltéri egység nettó ára		Ft	285 000	285 000	342 000	342 000	469 000	469 000	469 000
Kültéri egység nettó ára		Ft	381 000	447 000	543 000	563 000	685 000	768 000	893 000
Vezetékes távvezérlő ára		Ft	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	44 000

Műszaki szempontok

- 2-féle telepítési lehetőség (vízszintes/függőleges)
- Maximális külső statikus nyomás: 150 Pa
- Választható levegő belépési pont (hátsó / alsó belépés)
- Továbbfejlesztett leeresztő tálca, mely vízszintes és függőleges telepítéshez egyaránt alkalmas
- A leeresztő szivattyú a csomag tartalma.
- nanoe™ X (Mark 2 generátor = másodpercenként 9,6 milliárd hidroxilgyök) az alapsomag részeként nagy csővezeték-hosszúsághoz*
- A CZ-RTC6BL vezetékes távvezérlővel egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.

* A Panasonic belső felmérése szerint a nanoe™ X légtisztító teljesítménye 10 m hosszú csővezeték esetén is érzékelhető.

2-féle telepítési lehetőség (vízszintes/függőleges)

A függőleges telepítési lehetőség újdonság. A 150 Pa külső statikus nyomás elegendő ahhoz, hogy a készüléket a helyiségektől távol szereljék fel.



Leeresztő tálca továbbfejlesztett kialakítással

A leeresztő tálca vízszintes és függőleges telepítésnél is megegyezik. Nincs szükség különféle tálcák alkalmazására.



Függőleges

Vízszintes

Közös leeresztő tálca



CZ-RTCSB



CONEX



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



Választható vezérlő.
Infravörös távvezérlő.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Választható
Econavi
érzékelő.
CZ-CENSC1

			Háromfázisú		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-100PF3Z8	KIT-125PF3Z8	KIT-140PF3Z8
			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0[3,0 - 11,5]	12,5[3,2 - 13,5]	14,0[3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,66[5,36 - 2,81]	3,52[5,33 - 2,80]	3,18[5,32 - 2,70]
SEER ²⁾			5,6 A+	5,5	5,4
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,73[0,56 - 4,09]	3,55[0,60 - 4,82]	4,40[0,62 - 5,56]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	625	790	912
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	10,0[3,0 - 14,0]	12,5[3,3 - 15,0]	14,0[3,4 - 16,0]
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,31[5,36 - 3,51]	4,02[5,50 - 3,45]	3,79[5,48 - 3,13]
SCOP ²⁾			3,8 A	3,60	3,5
Pdesign érték -10 °C-on		kW	10,0	12,5	13,6
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	2,32[0,56 - 3,99]	3,11[0,60 - 4,35]	3,69[0,62 - 5,12]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	3684	4848	5379
Beltéri egység			S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Külső statikus nyomás ⁴⁾	Névleges (min.-max.)	Pa	40[10 - 150]	50[10 - 150]	50[10 - 150]
Levegőáram	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Páraelvonó képesség		l/óra	3,2	4,1	4,9
Hangnyomás ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Hangerő	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Nettó tömeg		kg	39	39	39
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Kültéri egység			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Áramellátás		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Áramerősség	Hűtés	A	4,45 - 4,20 - 4,05	5,75 - 5,45 - 5,25	6,85 - 6,50 - 6,30
	Fűtés	A	3,85 - 3,70 - 3,55	5,50 - 5,20 - 5,05	5,75 - 5,45 - 5,25
Levegőáram	Hűtés / Fűtés	m³/perc	76/70	86/78	89/83
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Hangerő	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettó tömeg		kg	90	94	94
Vezeték átmérő	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]
Csővezeték hossz tartomány		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	45	45	45
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	2,60/1,76	2,98/2,01	2,98/2,01
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Fűtés min.-max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Szett nettó ára	Ft		1 233 000	1 323 000	1 474 000
Beltéri egység nettó ára	Ft		469 000	469 000	469 000
Kültéri egység nettó ára	Ft		720 000	810 000	961 000
Vezetékes távvezérlő ára	Ft		44 000	44 000	44 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
CZ-RTC6 CONEX vezetékes távvezérlő [vezeték nélküli működés nem lehetséges]	55 000
CZ-RTC6BL CONEX vezetékes távvezérlő Bluetooth®-szal	66 000
CZ-RTC6BLW CONEX vezetékes távvezérlő WIFI®-vel és Bluetooth®-szal	81 000
CZ-RTCSB Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval	44 000
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Infravörös távvezérlő	70 000
CZ-CAPWFC1 Kereskedelmi WIFI adapter	73 000

Kiegészítők	Nettó ár (Ft)
PAW-PACR3 Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez	716 600
PAW-WTRAY Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca	91 000
PAW-GRDBSE20 Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére	61 000
PAW-GRDSTD40 Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)	64 000
CZ-CENSC1 Econavi energiatakarékos érzékelő	51 000
CZ-56DAF2 S-3650PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz	45 800
CZ-90DAF2 S-6071PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz	57 200
CZ-160DAF2 S-1014PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz	76 700

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiaméretezés, A+++ és D közötti besorolás. A 12 kW alatti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/626/2011 rendelet értékei alapján történt. A 12 kW feletti modelleknél a SEER és SCOP számítása az EU/2281/2016 értékei alapján történt. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) A külső statikus nyomás gyári beállítása közepes. 5) Az egységek hangnyomásszintjét az egység alatt 1,5 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 6) A tokos folyadékcsövet [06,35-09,52] a beltéri egység folyadékcső felőli oldalára kell bekötni. 7) A tokos gázcsövet [012,70-015,88] a beltéri egység gázcső felőli oldalára kell bekötni. 8) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található. * A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték. ** A fenti értékek standard telepítés (vízszintes mennyezeti telepítés, hátoldali levegőbelepés) és KIKAPCSOLT nanoe™ X esetén érvényesek.



SEER: S-3650PF3E + U-50PZ3E5 esetén. SCOP: S-6071PF3E + U-60PZ3E5A esetén. RENDKÍVÜL CSEENDES: S-3650PF3E + U-36PZ3E5 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, IDB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet)
A műszaki adatok elvezetés tájékoztató nélkül változhatnak. Az ErP / energiaméretezés előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.