



+ nanoEX™
A nanoEX™ X az alapsomag része.

PACi NX sorozatú Elite adaptív légcsatornás egység, inverter+ · R32

Adaptív légcsatornás PF3 egység.

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⁾	Névleges [min.-max.]	W/W	4,24(3,57-5,45)	3,42(3,11-5,45)	3,68(3,15-5,45)	3,74(2,41-5,64)	4,17(2,82-5,08)	3,58(3,00-5,00)	3,38(2,59-4,18)
SEER / η _{sc} ²⁾			6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	7,1 A++	7,4 A++	281,7 %	275,9 %
Pdesign		kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Felvett teljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	0,85(0,22-1,12)	1,46(0,22-1,80)	1,55(0,22-2,00)	1,82(0,39-3,24)	2,28(0,61-4,04)	3,38(0,64-4,54)	3,96(0,79-5,90)
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⁾	Névleges [min.-max.]	W/W	4,17(3,23-5,45)	3,61(2,97-5,45)	3,74(3,33-5,45)	4,03(3,16-5,41)	3,97(3,07-5,25)	3,46(3,06-5,16)	3,44(3,14-4,29)
SCOP / η _h ²⁾			4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,5 A+	170,0 %	171,0 %
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,2	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5
Felvett teljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	0,96(0,22-1,55)	1,55(0,22-2,19)	1,87(0,22-2,40)	1,86(0,37-2,85)	2,72(0,59-4,40)	3,90(0,62-5,04)	4,51(0,77-5,55)
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)
Légszállítás	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /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
Légszállítás mértéke		l/óra	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Hangnyomás szint 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
Hangteljesítmény szint	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
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Nettó tömeg		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoEX 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	
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
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m ³ /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) ⁶⁾	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) 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	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 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

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.
- nanoEX™ X (Mark 2 generátor = másodpercenként 9,6 milliárd hidroxilgyök) az alapsomag részeként nagy légcsatorna-hosszúsághoz*
- A CZ-RTC6BL vezeték nélküli távvezérlővel egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.

* A Panasonic felső felmérése szerint a nanoEX™ X légtisztító teljesítménye 10 m hosszú légcsatorna 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 az egység módosítására.





CZ-RTC5B



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



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



Választható Econavi
érzékelő.
CZ-CENSC1

Szett	Háromfázisú				
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Távvezérlő	CZ-RTC5B				
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⁾	Névleges (min.-max.) W/W	3,74(5,64-2,41)	4,17(5,08-2,82)	3,58(5,00-3,00)	3,38(4,18-2,59)
SEER / $\eta_{sc}^{2)}$		7,0 A++	7,3 A++	281,0 %	275,2 %
Pdesign	kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	1,82(0,39-3,24)	2,28(0,61-4,04)	3,38(0,64-4,54)	3,96(0,79-5,90)
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⁾	Névleges (min.-max.) W/W	4,03(5,41-3,16)	3,97(5,25-3,07)	3,46(5,16-3,06)	3,44(4,29-3,14)
SCOP / $\eta_{sc}^{2)}$		4,7 A++	4,5 A+	170,0 %	171,0 %
Pdesign érték -10 °C-on	kW	4,7	7,8	9,3	9,5
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.) kW	1,86(0,37-2,85)	2,72(0,59-4,40)	3,9(0,62-5,04)	4,51(0,77-5,55)
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)
Légszállítás	Magas / Közepes / Alacsony m ³ /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
Légszűrítés mértéke	l/óra	2,7	3,2	4,1	4,9
Hangnyomás szint ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Hangteljesítmény szint	Magas / Közepes / Alacsony dB(A)	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Méret	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
Légszállítás	Hűtés / Fűtés m ³ /perc	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Hangnyomás szint	Hűtés / Fűtés (Magas) dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Hangteljesítmény szint	Hűtés / Fűtés (Magas) dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Méret	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) ⁸⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30
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 ¹⁰⁾	-20~+48 ⁹⁾	-20~+48 ⁹⁾
	Fűtés min.-max. °C	-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 η_{sc} / η_{sc} értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 3) Gyári beállítás. 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 (Ø6,35-Ø9,52) a beltéri egység folyadékcső felüli oldalára kell bekötni. 7) A tokos gázcsövet (Ø12,70-Ø15,88) a beltéri egység gázcső felüli 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 levegő bevezetés) és KIKAPCSOLT nanoe™ X esetén érvényesek.

Kiegészítők	
CZ-RTC6	CONEX vezetéklessé távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
CZ-RTC6BL	CONEX vezetéklessé távvezérlő Bluetooth®-szal.
CZ-RTC6BLW	CONEX vezetéklessé távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal
CZ-RTC5B	Vezetéklessé távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infravörös távvezérlő és védőegység
CZ-CAPWFC1	Kereskedelmi WIFI adapter
PAW-PACR3	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez

Kiegészítők	
PAW-WTRAY	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
PAW-GRDSTD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
CZ-CENSC1	Econavi energiatakarékos érzékelő
CZ-56DAF2	S-3650PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz
CZ-90DAF2	S-6071PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz
CZ-160DAF2	S-1014PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz



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. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ERP szabállyal / energiakímézési előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.



A nanoEX™ X az alapsomag része.

PACi NX sorozatú, standard adaptív légcsatornás egység, inverter+ · R32

Adaptív légcsatornás PF3 egység.

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	
Hűtőteljesítmény	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)	9,5(3,0-11,4)	12,1(3,2-13,5)	13,4(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Névleges [min.-max.]	W/W	3,78(3,51-5,00)	2,78(2,76-4,63)	3,54(2,63-5,88)	3,18(2,69-4,56)	3,57(2,36-5,08)	3,40(2,76-5,08)	3,16(2,56-5,08)
SEER / η _{sc} ²⁾			6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	6,6 A++	257,4 %	252,2 %
Pdesign		kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Felvett teljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	0,90(0,30-1,14)	1,80(0,32-1,92)	1,61(0,34-2,40)	2,14(0,57-2,86)	2,66(0,59-4,84)	3,56(0,63-4,90)	4,24(0,65-5,86)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	198	267	310	391	502	—	—
Fűtőteljesítmény	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)	9,5(3,0-13,5)	12,1(3,3-15,0)	13,4(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Névleges [min.-max.]	W/W	4,15(3,51-5,36)	3,62(3,06-5,36)	4,04(2,82-6,21)	4,00(3,03-5,68)	4,09(3,00-5,08)	3,56(3,16-5,24)	3,76(3,03-5,23)
SCOP / η _h ²⁾			4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	142,6 %	140,6 %
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5
Felvett teljesítmény	Névleges [min.-max.]	kW	0,82(0,28-1,31)	1,38(0,28-1,73)	1,41(0,29-2,48)	1,70(0,37-2,67)	2,32(0,59-4,50)	3,40(0,63-4,74)	3,56(0,65-5,28)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	839	1303	1376	1591	2795	—	—
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)
Légszállítás	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /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
Légszállítás mértéke		l/óra	0,9	1,9	2,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Hangnyomás szint 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
Hangteljesítmény szint	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
Méreték	Ma x Szé x Mé	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Nettó tömeg		kg	25	30	30	30	39	39	39
nanoEX 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	
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	13,30-12,70-12,20	17,20-16,40-15,80	20,50-19,60-18,8
	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	11,60-11,10-10,60	16,40-15,70-15,00	17,20-16,40-15,80
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m ³ /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
Méreték	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(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(Ø15,88)	5/8(Ø15,88)	5/8(Ø15,88)
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	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 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

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.
- nanoEX™ X (Mark 2 generátor = másodpercenként 9,6 milliárd hidroxilgyök) az alapsomag részeként nagy légcsatorna-hosszúsághoz*
- A CZ-RTC6BL vezeték nélküli távvezérlővel egyszerűen elvégezhető a rendszerbeállítás Bluetooth® kapcsolaton keresztül.

* A Panasonic belső felmérése szerint a nanoEX™ X légtisztító teljesítménye 10 m hosszú légcsatorna 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 az egység módosítására.





CZ-RTC5B



CONEX



Választható vezérlő.
CONEX vezetékés 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
Szett			KIT-100PF3Z8	KIT-125PF3Z8	KIT-140PF3Z8
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	9,5(3,0-11,4)	12,1(3,2-13,5)	13,4(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	3,57(2,36-5,08)	3,40(2,76-5,08)	3,16(2,56-5,08)
SEER / η _{sc} ²⁾			6,5 A++	256,2 %	251,4 %
Pdesign		kW	9,5	12,1	13,4
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,66(0,59-4,84)	3,56(0,63-4,90)	4,24(0,65-5,86)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	508	—	—
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	9,5(3,0-13,5)	12,1(3,3-15,0)	13,4(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,09(3,00-5,08)	3,56(3,16-5,24)	3,76(3,03-5,23)
SCOP / η _{sc} ²⁾			3,9 A	142,6 %	140,6 %
Pdesign érték -10 °C-on		kW	7,8	9,3	9,5
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,32(0,59-4,50)	3,40(0,63-4,74)	3,56(0,65-5,28)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	2795	—	—
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)
Légszállítás	Magas / Közepes / Alacsony	m³/perc	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Légszűrés mértéke		l/óra	3,2	4,1	4,9
Hangnyomás szint ⁵⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Hangteljesítmény szint	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
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
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m³/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(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) ⁸⁾		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 ₂ egyenérték		kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Üzemi 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_{sc} / η_{sc} értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 3) Gyári beállítás. 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 (Ø6,35-Ø9,52) a beltéri egység folyadékcső felőli oldalára kell bekötni. 7) A tokos gázcsövet (Ø12,70-Ø15,88) 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 levegő bevezetés) és KIKAPCSOLT nanoe™ X esetén érvényesek.

Kiegészítők

CZ-RTC6	CONEX vezetékés távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
CZ-RTC6BL	CONEX vezetékés távvezérlő Bluetooth®-szal.
CZ-RTC6BLW	CONEX vezetékés távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal
CZ-RTC5B	Vezetékés távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infravörös távvezérlő és védőegység
CZ-CAPWFC1	Kereskedelmi WIFI adapter
PAW-PACR3	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez

Kiegészítők

PAW-WTRAY	Kültéri állvánnyal kompatibilis kondenzvíz-gyűjtő tálca
PAW-GRDBSE20	Kültéri talp a zaj és rezgések elnyelésére
PAW-GRD5TD40	Kültéri állvány (400 x 900 x 400 mm)
CZ-CENSC1	Econavi energiatakarékos érzékelő
CZ-56DAF2	S-3650PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz
CZ-90DAF2	S-6071PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz
CZ-160DAF2	S-1014PF3E elosztó kamra kivezetett levegőhöz



SEER: S-1014PF3E + U-100PZ3E5 esetén. SCOP: S-6071PF3E + U-60PZ3E5A esetén. RENDKÍVÜL CSENDES: 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. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ERP szabályozással / energiakímélési előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.