



+ nanoe™ X

A nanoe™ X az alapsomag része.

PACi NX sorozatú Elite és Standard 4 utas 60x60-as kazettás, inverter+ · R32

4 utas, 60x60-as kazettás PY3

- 2,5 és 6,0 kW közötti teljesítményű modellek (4 kapacitásméret)
- A++ SEER / SCOP osztály*
- Beépített ürítő szivattyú
- DC leeresztő szivattyú és úszókapcsoló a zaj csökkentése érdekében
- nanoe™ X (Mark 2 generátor = másodpercenként 9600 milliárd hidroxilgyök) szolgálja az alap kivitel részeként a jobb beltéri levegőminőséget

* A 2,5 / 6,0 kW-os méret esetén SCOP A+ besorolású.

Elite			Egyfázisú		
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Szett			KIT-36PY3ZH5	KIT-50PY3ZH5	KIT-60PY3ZH5
Távvezérlő			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(1,2-6,5)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,50(4,04-5,45)	3,76(3,41-5,45)	3,43(2,77-5,45)
SEER²⁾			7,3 A++	7,0 A++	6,7 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,80(0,22-0,99)	1,33(0,22-1,64)	1,75(0,20-2,35)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	400	685	875
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-7,5)
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,12(3,45-5,45)	3,37(2,95-5,45)	3,35(3,38-5,45)
SCOP²⁾			4,7 A++	4,6 A++	4,3 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,6	4,5	4,6
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,97(0,22-1,45)	1,66(0,22-2,20)	2,09(0,22-2,22)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	1073	1370	1495
Beltéri egység			S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Légszállítás	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	9,5/7,5/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Légszállítás mértéke		l/óra	1,5	2,5	2,8
Hangnyomás szint ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Hangteljesítmény szint	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Méretek	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	243x575x575	243x575x575	243x575x575
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	30x625x625	30x625x625	30x625x625
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Kültéri egység			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	3,95-3,60-3,60	5,30-5,00-5,75	8,20-7,85-7,60
	Fűtés	A	4,75-4,55-4,35	7,85-7,50-7,20	9,70-9,25-8,90
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0
Hangnyomás szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	43/44	46/48	47/50
Hangteljesítmény szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	62/64	64/67	65/69
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	42	42	43
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾
	Gázcső	Col (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁴⁾
Csővezeték hossz tartomány		m	3-40	3-40	3-40
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	15/30	15/30	15/30
Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	30	30	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	15	15	15
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Fűtés min.-max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Kompakt és stílusos kialakítás

- A mennyezeti mélység mindössze 250 mm.
- A kitett terület mindössze 30 mm.

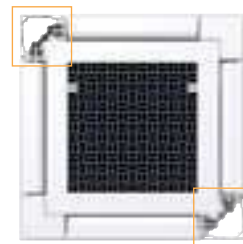
Az iparág legjobb energiahatékonysága

A++ SEER / SCOP osztály*.

* A 2,5 / 6,0 kW-os méret esetén SCOP A+ besorolású.

Egyedi lamellavezérlés

A légáramlás hatékonyabb vezérlése 4 motorral az egyedi lamellavezérlés érdekében. Tökéletes levegőelosztás közvetlen légáramlás nélkül, ezzel csökkentve a kellemetlen hideghuzat-érzést.



SEER és SCOP: S-36PY3E + U-36PZH3E5 esetén. ECONAVI és INTERNET CONTROL: Választható.

Panel.
CZ-KPY4

CZ-RTC5B



CONEX



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



Választható vezérlő.
Infravörös távvezérlő.
CZ-RWS3 +
CZ-RWRY3



Választható
Econavi
érzékelő.
CZ-CENSC1

Normál

Egyfázisú

			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Szett			KIT-25PY3Z5	KIT-35PY3Z5	KIT-50PY3Z5	KIT-60PY3Z5
Távvezérlő			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,5[1,5-3,9]	3,6[1,5-4,0]	5,0[1,5-5,6]	6,0[2,0-7,0]
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,46[3,55-5,88]	3,96[3,57-5,88]	3,50[3,03-6,25]	3,39[2,77-6,90]
SEER²⁾			6,5 A++	6,7 A++	7,3 A++	6,8 A++
Pdesign		kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,56[0,26-1,10]	0,91[0,26-1,12]	1,43[0,24-1,85]	1,77[0,29-2,53]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	134	188	238	3,05
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	3,2[1,5-4,6]	3,6[1,5-4,6]	5,0[1,5-6,4]	6,0[1,8-7,0]
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,44[3,41-6,52]	4,29[3,38-6,52]	3,94[2,91-7,50]	3,61[2,86-7,60]
SCOP²⁾			4,6 A++	4,3 A+	4,4 A+	4,2 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,8	2,8	4,0	4,6
Felvett teljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	0,72[0,23-1,35]	0,84[0,23-1,36]	1,27[0,20-2,20]	1,66[0,24-2,45]
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	850	912	1264	1500
Beltéri egység			S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Légszállítás	Magas / Közepes / Alacsony	m ³ /perc	8,5/7,0/6,0	9,5/7,0/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Légszárítás mértéke		l/óra	0,7	1,5	2,3	2,8
Hangnyomás szint ⁴⁾	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Hangteljesítmény szint	Magas / Közepes / Alacsony	dB(A)	46/43/40	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Méretek	Beltéri (Ma x Szé x Mé)	mm	243x575x575	243x575x575	243x575x575	243x575x575
	Panel (Ma x Szé x Mé)	mm	30x625x625	30x625x625	30x625x625	30x625x625
Nettó tömeg	Beltéri egység / előlap	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nanoe X generátor			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Kültéri egység			U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A
Áramellátás		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Áramerősség	Hűtés	A	2,65-2,55-2,45	4,20-4,05-3,85	6,65-6,35-6,10	8,20-7,85-7,55
	Fűtés	A	3,40-3,25-3,10	3,95-3,75-3,60	5,695-5,70-5,45	7,70-7,35-7,05
Légszállítás	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	33,6/34,0	32,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5
Hangnyomás szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	46/47	46/48	47/48
Hangteljesítmény szint	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	64/66	64/66	64/64	64/65
Méretek	Ma x Szé x Mé	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Nettó tömeg		kg	32	32	35	46
Vezeték átmérő	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾
	Gázcső	Col (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾
Csővezetékhozz tartomány		m	3-15	3-15	3-20	3-40
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾		m	15/15	15/15	15/15	15/30
Csővezetékhozz kiegészítő hűtőközeg esetén		m	7,5	7,5	7,5	30
A kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	10	10	15	15
Hűtőközeg (R32) / CO ₂ egyenérték		kg / T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43	-10~-+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~-+24	-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 $\eta_{h,c}$ / $\eta_{h,h}$ értékek számítása az EN 14825 alapján történt. 3) Gyári beállítás. 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 folyadékcsövet (Ø6,35-Ø9,52) a beltéri egység folyadékcső felőli oldalára kell bekötni. 6) A tokos gázcsövet (Ø12,70-Ø15,88) a beltéri egység gázcső felőli oldalára kell bekötni. 7) A kültéri egység alacsonyabban / magasabban található. * A 3 A-es beltéri egységhez ajánlott biztosíték. ** A fenti értékek KIKAPCSOLT nanoe™ X esetén érvényesek.

Kiegészítők

CZ-RTC6	CONEX vezeték nélküli távvezérlő (vezeték nélküli működés nem lehetséges)
CZ-RTC6BL	CONEX vezeték nélküli távvezérlő Bluetooth®-szal.
CZ-RTC6BLW	CONEX vezeték nélküli távvezérlő WIFI-vel és Bluetooth®-szal
CZ-RTC5B	Vezetékes távvezérlő Econavi funkcióval és datanavi funkcióval
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	Infravörös távvezérlő és vevőegység

Kiegészítők

CZ-CAPWFC1	Kereskedelmi WIFI adapter
PAW-PACR3	Interfészek 3 egység tartalék és alternatív működéséhez
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



SEER: S-50PY3E + U-50PZ3E5 esetén. SCOP: S-25PY3E + U-25PZ3E5 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 előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ERP szabállyal / energiakímélési előírásokkal kapcsolatos részletes információért keresse fel a www.aircon.panasonic.eu vagy www.ptc.panasonic.eu oldalakat.