



nanoe™ X di serie,

NOVITÀ 2022

CZ-KPY4 Pannello,

Serie PACI NX Elite e Standard cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • R32

Cassetta 60x60 a 4 vie - PY3.

- Da 2,5 a 6,0 kW (4 capacità)
- SEER/SCOP classe A++ (in caso di 3,6 / 5,0 kW Elite)
- Pompa di drenaggio integrata
- Pompa di scarico DC e interruttore a galleggiante per ridurre la rumorosità
- nanoe™ X (Mark 2 = 9,6 miliardi radicali OH-/sec) assicura un elevato standard qualitativo dell'aria interna

Elite		Monofase		
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Unità interna	Sigla	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
	€	1.182,00	1.315,00	1.578,00
Unità esterna	Sigla	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5
	€	1.556,00	1.764,00	1.934,00
Pannello	Sigla	CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4
	€	247,00	247,00	247,00
<b>Prezzo Kit (con pannello)</b>		<b>€ 2.985,00</b>	<b>€ 3.226,00</b>	<b>€ 3.759,00</b>
Capacità di raffresc.	Nominale [Min-Max]	kW 3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,0(1,2-6,5)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale [Min-Max]	Eff. Energ. 4,50(4,04-5,45)	3,76(3,41-5,45)	3,43(2,77-5,45)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>7,0 A++</b>	<b>6,7 A++</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0
Consumo in raffresc.	Nominale [Min-Max]	kW 0,80(0,22-0,99)	1,33(0,22-1,64)	1,75(0,20-2,35)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>	kWh/a	400	685	875
Capacità di riscald.	Nominale [Min-Max]	kW 4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-7,5)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale [Min-Max]	Eff. Energ. 4,12(3,45-5,45)	3,37(2,95-5,45)	3,35(3,38-5,45)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C	kW	3,6	4,5	4,6
Consumo in riscald.	Nominale [Min-Max]	kW 0,97(0,22-1,45)	1,66(0,22-2,20)	2,09(0,22-2,22)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>	kWh/a	1073	1370	1495
<b>Unità interna</b>				
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 9,5/7,5/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5	2,5	2,8
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 34/30/25	39/34/27	43/37/31
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A) 49/45/40	54/49/42	58/52/46
Dimensioni	U.I. (AxLxP)	mm 243x575x575	243x575x575	243x575x575
	Pannello (AxLxP)	mm 30x625x625	30x625x625	30x625x625
Peso netto	U.I. / Pannello	kg 15/2,8	15/2,8	15/2,8
	nanoe X	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Unità esterna</b>				
Tensione alimentazione	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 3,95-3,60-3,60	5,30-5,00-5,75	8,20-7,85-7,60
	Riscaldamento	A 4,75-4,55-4,35	7,85-7,50-7,20	9,70-9,25-8,90
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min 34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0
Liv. press. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 43/44	46/48	47/50
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 62/64	64/67	65/69
Dimensioni	AxLxP	mm 695x875x320	695x875x320	695x875x320
Peso netto	kg	42	42	43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici [mm] 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>
	Lato gas	Pollici [mm] 1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) <sup>6)</sup>
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-40	3-40	3-40
Differenza in elevazione [int./est.] <sup>7)</sup>	m	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m	15	15	15
Refrigerante [R32] / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max °C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC6</b> Comando a filo CONEX [non-wireless]	<b>201,00</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> Comando a filo CONEX con Bluetooth®	<b>245,00</b>
<b>CZ-RTC6BLW</b> Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	<b>319,00</b>
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	<b>201,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Adattatore Wi-Fi Commerciale	<b>277,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RWS3 + RWRY3</b> Comando wireless	<b>156,00 + 140,00</b>
<b>PAW-PACR3</b> Interfaccia ridondanza 3 sistemi	<b>2.160,00</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Sensore Econavi risparmio energetico	<b>200,00</b>



SEER e SCOP per S-36PY3E + U-36PZH3E5, ECONAVI e INTERNET CONTROL: opzionale.



CZ-RTC5B  
Comando a filo compatibile con Econavi [opzionale]



**CONEX**  
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLW  
Comando opzionale a distanza CONEX.



CZ-RWS3 + CZ-RWRY3  
Comando wireless opzionale.



CZ-CENSC1  
Sensore opzionale Econavi.

Standard		Monofase			
		2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Unità interna	Sigla	S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
	€	862,00	1.182,00	1.315,00	1.578,00
Unità esterna	Sigla	U-25PZH3E5	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5A
	€	892,00	1.184,00	1.379,00	1.677,00
Pannello	Sigla	CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4
	€	247,00	247,00	247,00	247,00
<b>Prezzo Kit (con pannello)</b>		<b>€ 2.001,00</b>	<b>€ 2.613,00</b>	<b>€ 2.941,00</b>	<b>€ 3.502,00</b>
Capacità di raffresc.	Nominale [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)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale [Min-Max]	Eff. Energ. 4,46(3,55-5,88)	3,96(3,57-5,88)	3,50(3,03-6,25)	3,39(2,77-6,90)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>6,5 A++</b>	<b>6,7 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>6,8 A++</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Consumo in raffresc.	Nominale [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)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>	kWh/a	134	188	238	3,05
Capacità di riscald.	Nominale [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)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale [Min-Max]	Eff. Energ. 4,44(3,41-6,52)	4,29(3,38-6,52)	3,94(2,91-7,50)	3,61(2,86-7,60)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,2 A+</b>
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C	kW	2,8	2,8	4,0	4,6
Consumo in riscald.	Nominale [Min-Max]	kW 0,72(0,23-1,35)	0,84(0,23-1,34)	1,27(0,20-2,20)	1,66(0,24-2,45)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>	kWh/a	850	912	1264	1500
<b>Unità interna</b>					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 8,5/7,0/6,0	9,5/7,0/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Capacità di deumidificazione	L/h	0,7	1,5	2,3	2,8
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 31/28/25	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A) 46/43/40	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Dimensioni	U.I. (AxLxP)	mm 243x575x575	243x575x575	243x575x575	243x575x575
	Pannello (AxLxP)	mm 30x625x625	30x625x625	30x625x625	30x625x625
Peso netto	U.I. / Pannello	kg 15/2,8	15/2,8	15/2,8	15/2,8
	nanoe X	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Unità esterna</b>					
Tensione alimentazione	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	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
	Riscaldamento	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
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min 33,6/34,0	32,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5
Liv. press. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 46/47	46/47	46/48	47/48
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 64/66	64/66	64/68	64/65
Dimensioni	AxLxP	mm 619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Peso netto	kg	32	32	35	46
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici [mm] 1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) <sup>5)</sup>
	Lato gas	Pollici [mm] 1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) <sup>6)</sup>
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-15	3-15	3-20	3-40
Differenza in elevazione [int./est.] <sup>7)</sup>	m	15/15	15/15	15/15	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	30
Quantità aggiuntiva	g/m	10	10	15	15
Refrigerante [R32] / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511, 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/528/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori nsc / nsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato a 1,5 metri dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent (6/C/006-97, 5) Collegare il tubo della presa del liquido (D6,35-Ø9,52) all'unità interna lato tubo del liquido, 6) Collegare il tubo della presa del gas (D12,70-Ø15,88) all'unità interna lato tubo del gas. 7) Unità esterna installata in posizione inferiore / Unità esterna installata in posizione superiore. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A. \*\* I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale e soffitato, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X DFF. \*\*\* Disponibilità autunno 2021.



SEER: PER S-50PY3E + U-50PZH3E5, SCOP: PER S-25PY3E + U-25PZH3E5, ECONAVI E INTERNET CONTROL: OPZIONALI.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB, Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB, Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB, Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB, DB = Dry Bulb (Bulbo secco), WB = Wet Bulb (l'ubio umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva E.P.R (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web [www.panasonic.it](http://www.panasonic.it) e [www.gtc.panasonic.it](http://www.gtc.panasonic.it).