



nano™ X als standaard.



## PACi NX-serie Elite en standaard 4-weg 60x60 cassette

## Inverter+ · R32

## 4-weg 60x60 cassette - PY3.

- Van 2,5 tot 6,0 kW [4 capaciteitsgroottes]
- SEER / SCOP klasse A++\*
- Ingebouwde afvoerpomp
- DC-afvoerpomp en vlotterschakelaar om het geluid te verminderen
- nano™ X (Generator Mark 2= 9,6 biljoen hydroxyl radicalen/sec) standaard voor een betere luchtkwaliteit binnenshuis

\* SCOP klasse A+ bij 2,5 / 6,0 kW.

Elite			Eenfase		
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Set			KIT-36PY3ZH5	KIT-50PY3ZH5	KIT-60PY3ZH5
Bedrade afstandsbediening			CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BL
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,6 (1,2 - 4,0)	5,0 (1,2 - 5,6)	6,0 (1,2 - 6,5)
EER <sup>1)</sup>	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,50 (4,04 - 5,45)	3,76 (3,41 - 5,45)	3,43 (2,77 - 5,45)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,3 A++</b>	<b>7,0 A++</b>	<b>6,7 A++</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0
Opgenomen vermogen koeling	Nominaal (min. - max.)	kW	0,80 (0,22 - 0,99)	1,33 (0,22 - 1,64)	1,75 (0,20 - 2,35)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	400	685	875
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	4,0 (1,2 - 5,0)	5,6 (1,2 - 6,5)	7,0 (1,2 - 7,5)
COP <sup>1)</sup>	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,12 (3,45 - 5,45)	3,37 (2,95 - 5,45)	3,35 (3,38 - 5,45)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,7 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>
Pdesign bij -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6
Opgenomen vermogen verwarming	Nominaal (min. - max.)	kW	0,97 (0,22 - 1,45)	1,66 (0,22 - 2,20)	2,09 (0,22 - 2,22)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/jaar	1073	1370	1495
<b>Binneneenheid</b>			<b>S-36PY3E</b>	<b>S-50PY3E</b>	<b>S-60PY3E</b>
Luchtvolume	Hoog/med/laag	m <sup>3</sup> /min	9,5/7,5/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Ontvochtigingsvolume		L/h	1,5	2,5	2,8
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Hoog/med/laag	dB(A)	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Geluidsvermogen	Hoog/med/laag	dB(A)	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Afmetingen	Binneneenheid (H x B x D)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Paneel (H x B x D)	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Nettogewicht	Binneneenheid/paneel	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nano™ X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Buiteneenheid</b>			<b>U-36PZH3E5</b>	<b>U-50PZH3E5</b>	<b>U-60PZH3E5</b>
Voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koelen	A	3,95 - 3,60 - 3,60	5,30 - 5,00 - 5,75	8,20 - 7,85 - 7,60
	Verwarmen	A	4,75 - 4,55 - 4,35	7,85 - 7,50 - 7,20	9,70 - 9,25 - 8,90
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m <sup>3</sup> /min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0
Geluidsdruk	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	43/44	46/48	47/50
Geluidsvermogen	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	62/64	64/67	65/69
Afmetingen	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	42	42	43
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) <sup>6)</sup>
Leidinglengte		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40
Hoogteverschil (binnen/buiten) <sup>7)</sup>		m	15/30	15/30	15/30
Voorgevuld tot		m	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	15	15	15
Koudemiddel (R32)/CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78
Bedrijfsbereik	Koelen min. ~ max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Verwarmen min. ~ max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Setprijs</b>		€	<b>5.132,00</b>	<b>5.864,00</b>	<b>6.073,00</b>

## Compact en stijlvol ontwerp

- Plafonddiepte is slechts 250 mm
- Blootgesteld gebied is slechts 30 mm

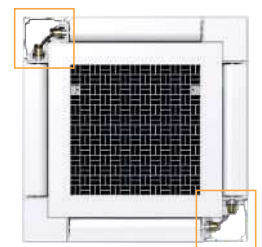
## Toonaangevende energie-efficiëntie

Bereikt SEER / SCOP klasse A++\*.

\* SCOP Klasse A+ bij 2,5 / 6,0 kW.

## Individuele klepbediening

Betere controle van de luchtstroom met 4 motoren, voor individuele flap controle. Perfecte luchtverdeling zonder directe luchtstroom, om het gevoel van koude tocht te verminderen



EER en SCOP: Voor S-36PY3E + U-36PZH3E5. ECONAVI en INTERNET CONTROL: Optioneel.



Panel.  
CZ-KPY4

CZ-RTC5B

COMPATIBEL MET ALLE PANASONIC  
CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN. VOOR  
GEDETAILLEERDE INFORMATIE GA NAAR  
DE SECTIE BEDIENINGSSYSTEMEN



CONEX



Optionele  
bedrade CONEX  
afstandsbediening.  
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL  
- CZ-RTC6BLW



Optioneel  
controller. Draadloos  
afstandsbediening.  
CZ-RWS3 +  
CZ-RWRY3



Optioneel  
Econavi sensor.  
CZ-CENSC1

## Standard

## Eenfase

			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Set			KIT-25PY3Z5	KIT-35PY3Z5	KIT-50PY3Z5	KIT-60PY3Z5
Bedrade afstandsbediening			CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BL
Koelcapaciteit	Nominaal (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 <sup>1)</sup>	Nominaal (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]
SEER <sup>2)</sup>			6,5 A++	6,7 A++	7,3 A++	6,8 A++
Pdesign		kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Opgenomen vermogen koeling	Nominaal (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]
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	134	188	238	3,05
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (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 <sup>1)</sup>	Nominaal (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]
SCOP <sup>2)</sup>			4,6 A++	4,3 A+	4,4 A+	4,2 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,8	2,8	4,0	4,6
Opgenomen vermogen verwarming	Nominaal (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]
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/jaar	850	912	1264	1500
<b>Binnenunit</b>			<b>S-25PY3E</b>	<b>S-36PY3E</b>	<b>S-50PY3E</b>	<b>S-60PY3E</b>
Luchtvolume	Hoog/med/laag	m <sup>3</sup> /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
Ontvochtigingsvolume		L/h	0,7	1,5	2,3	2,8
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Hoog/med/laag	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Geluidsvermogen	Hoog/med/laag	dB(A)	46/43/40	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Paneel (H x B x D)	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Nettogewicht	Binnenunit/paneel	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nanoe™ X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Buitenunit</b>			<b>U-25PZ3E5</b>	<b>U-36PZ3E5</b>	<b>U-50PZ3E5</b>	<b>U-60PZ3E5A</b>
Voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koelen	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
	Verwarmen	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
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m <sup>3</sup> /min	33,6/34,0	32,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5
Geluidsdruk	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	46/47	46/47	46/48	47/48
Geluidsvermogen	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	64/66	64/66	64/64	64/65
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	32	32	35	46
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] <sup>5)</sup>
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] <sup>6)</sup>
Leidinglengte		m	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 40
Hoogteverschil (binnen/buiten) <sup>7)</sup>		m	15/15	15/15	15/15	15/30
Voorgevuld tot		m	7,5	7,5	7,5	30
Extra koudemiddel		g/m	10	10	15	15
Koudemiddel (R32)/CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78
Bedrijfsbereik	Koelen min. - max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen min. - max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	3.687,00	4.263,00	5.180,00	5.425,00

1) EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. 2) Voor modellen van minder dan 12 kW worden de SEER en SCOP berekend op basis van de waarden van EU/626/2011.

Voor modellen boven 12 kW zijn de  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{hp}$ -waarden berekend op basis van EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) De geluidsdruk van de units geeft de gemeten waarde aan van de positie 1,5 m onder de unit.

De geluidsdruk wordt gemeten volgens Eurovent 6/C/006-97 specificatie. 5) Sluit de vloeistofslang (Ø6,35-Ø9,52) aan op de binnenunit aan de zijkant van de vloeistofslang. 6) Sluit de gasaanluitbuis (Ø12,70-Ø15,88) aan op de binnenunit aan de gaslangzijde. 7) Buitenunit geplaatst lagere / buitenunit hoger geplaatst. \* Aanbevolen zekerheid voor binnen 3 A. \*\* Bovenstaande waarden zijn in het geval van nanoe™ X OFF.

Accessoires		Adviesprijs €
CZ-RTC6	CONEX bedrade afstandsbediening (niet draadloos)	264,00
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	264,00
CZ-RTC6BLW	Bedrade CONEX-afstandsbediening met wifi en Bluetooth®	370,00

Accessoires		Adviesprijs €
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanav	299,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	Infrarood afstandsbediening en ontvanger	408,00
CZ-CAPWFC1	Zakelijke wifi-adaptor	398,00
CZ-CENSC1	Econavi-sensor voor energiebesparing	304,00



SEER: Voor S-50PY3E + U-50PZ3E5. SCOP: Voor S-25PY3E + U-25PZ3E5. ECONAVI en BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Classificatie Condities: Koeling Binnen 27 °C DB / 19 °C WB. Koeling Buiten 35 °C DB / 24 °C WB. Verwarming Binnen 20 °C DB. Verwarming Buiten 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: droge bot; WB: natte bot)