

### Gamme PACi NX Standard, cassette 4 voies 60x60 · PY3 · R32

- De 2,5 à 6,0 kW (4 tailles de capacités)
- Valeur SEER maximale : 7,3 A++ / SCOP : 4,7 A++\*
- Pompe de vidange intégrée
- Pompe de vidange DC et interrupteur à flotteur pour réduire le bruit
- nanoe™ X (Générateur Mark 2 : 9 600 milliards de radicaux hydroxyles/sec) de série pour une meilleure qualité de l'air intérieur

\* Pour le modèle Elite 3,6 kW.

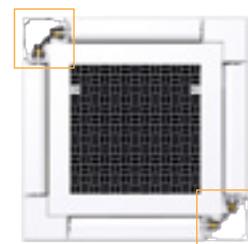


### Nouveau design compact et élégant

- Profondeur de plafond requise de 250 mm seulement
- Surface exposée de 30 mm seulement

### Contrôle individuel de chaque volet

Meilleur contrôle du débit d'air avec 2 moteurs, fournissant le contrôle individuel des volets. Parfaite répartition de l'air sans flux direct, pour réduire l'impression de courant d'air froid.



SEER et SCOP : pour S-36PY3E + U-36PZH3E5. ECONAVI et CONTRÔLE INTERNET : en option.



CZ-RTC5B

Façade.  
CZ-KPY4

+ COMPATIBLE AVEC L'ENSEMBLE DES SOLUTIONS DE CONNECTIVITÉ DE PANASONIC. POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DÉTAILLÉES, CONSULTEZ LA SECTION RELATIVE AUX SYSTÈMES DE COMMANDE.

## En option :

Télécommande  
filaire CONEX,  
blanc  
CZ-RTC6W/BL/  
BLWTélécommande  
filaire CONEX,  
noir  
CZ-RTC6/BL/  
BLWTélécommande  
infrarouge  
CZ-RWS3 +  
CZ-RWRY3Capteur  
Econavi  
CZ-CENSC1

Standard			Monophasé			
Puissance			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Télécommande			CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW
Puissance frigorifique	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)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (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)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,5 A++</b>	<b>6,7 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>6,8 A++</b>
Pdesign		kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Puissance absorbée	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)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	134	188	238	3,05
Puissance calorifique	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)
Puissance calorifique à -7 °C			2,48	2,48	3,54	4,07
COP <sup>1)</sup>	Nominale (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)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,2 A+</b>
Pdesign à -10°C		kW	2,8	2,8	4,0	4,6
Puissance absorbée	Nominale (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)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	850	912	1264	1500
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-25PY3E</b>	<b>S-36PY3E</b>	<b>S-50PY3E</b>	<b>S-60PY3E</b>
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	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
Volume de condensation éliminée		L/h	0,7	1,5	2,3	2,8
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	46/43/40	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Dimensions	Unité intérieure (H x L x P)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Façade (H x L x P)	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Poids net	Unité intérieure / Façade	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nanoe <sup>X</sup> Générateur			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Groupe extérieur</b>			<b>U-25PZ3E5</b>	<b>U-36PZ3E5</b>	<b>U-50PZ3E5</b>	<b>U-60PZ3E5A</b>
Alimentation électrique		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Intensité	Froid	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
	Chaud	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
Débit d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	33,6/34,0	32,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	46/47	46/48	47/48
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	64/66	64/66	64/64	64/65
Dimensions	H x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	32	32	35	46
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>
	Gaz	Pouces (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) <sup>6)</sup>
Plage de longueur de tuyauterie		m	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 40
Dénivelé max. (int./ext.) <sup>7)</sup>		m	15/15	15/15	15/15	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	15
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. [2] Pour les modèles de moins de 12 kW, les valeurs SEER et SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{ch}$  sont calculées selon la norme EN 14825. 3) Réglages d'usine. 4) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Raccorder la prise de tube de liquide (Ø6,35-Ø9,52) au côté tube de liquide de l'unité intérieure. 6) Raccorder la prise de tube de gaz (Ø12,70-Ø15,88) au côté tube de gaz de l'unité intérieure. 7) Unité extérieure placée plus bas/unité extérieure placée plus haut. \* Fusible recommandé pour l'unité extérieure 3 A.

\*\* Valeurs ci-dessus si nanoe<sup>TM</sup> X est désactivé.

## Accessoires

<b>CZ-RTC6W</b>	Télécommande filaire CONEX, blanc
<b>CZ-RTC6WBL</b>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6WBLW</b>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6</b>	Télécommande filaire CONEX, noir
<b>CZ-RTC6BL</b>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi

## Accessoires

<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRY3</b>	Télécommande et récepteur infrarouge
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Adaptateur Wi-Fi tertiaire
<b>PAW-PACR4</b>	Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie



SEER : pour S-50PY3E + U-50PZ3E5. SCOP : pour S-25PY3E + U-25PZ3E5. ECONAVI et CONTRÔLE INTERNET : en option.