

## Gamme PACi NX Elite, unité murale - PK3 - R32

Rehaussées d'un blanc mat élégant, ces unités murales répondent aux besoins de nombreux locaux tels que les ateliers, les salles de sport, les espaces avec une grande hauteur sous plafond, ainsi que les salles de serveurs.

Le design compact et la façade plate de l'unité garantissent une installation discrète, même dans un espace très limité.



			Monophasé				
Puissance			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Télécommande			CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	3,6(1,2 - 4,0)	5,0(1,2 - 5,6)	6,1(1,2 - 7,1)	7,1(2,2 - 9,0)	9,5(3,1 - 10,5)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (min. - max.)	W/W	4,93(4,49 - 5,45)	4,24(3,61 - 5,45)	3,86(3,02 - 5,45)	3,50(2,69 - 5,79)	3,21(3,09 - 5,34)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>8,4 A++</b>	<b>8,0 A++</b>	<b>7,2 A++</b>	<b>6,8 A++</b>	<b>6,4 A++</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,73(0,22 - 0,89)	1,18(0,22 - 1,55)	1,58(0,22 - 2,35)	2,03(0,38 - 3,35)	2,96(0,58 - 3,40)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	150	219	297	365	520
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	4,0(1,2 - 5,0)	5,6(1,2 - 6,5)	7,0(1,2 - 8,0)	8,0(2,0 - 9,0)	9,5(3,1 - 11,5)
Puissance calorifique à -7 °C			3,18	3,98	4,07	4,60	7,08
COP <sup>1)</sup>	Nominale (min. - max.)	W/W	4,82(4,17 - 5,45)	4,15(3,55 - 5,45)	4,19(3,40 - 5,45)	4,00(3,16 - 5,56)	3,88(3,43 - 5,54)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,9 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>3,9 A</b>
Pdesign à -10°C		kW	3,6	4,5	4,6	5,2	8,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,83(0,22 - 1,20)	1,35(0,22 - 1,83)	1,67(0,22 - 2,35)	2,00(0,36 - 2,85)	2,45(0,56 - 3,35)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1029	1341	1342	1549	2871
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-3650PK3E</b>	<b>S-3650PK3E</b>	<b>S-6010PK3E</b>	<b>S-6010PK3E</b>	<b>S-6010PK3E</b>
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,5
Volume de condensation éliminée		L/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,8
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35 / 31 / 27	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65 / 61 / 57
Dimensions	H x L x P	mm	302 x 1 120 x 236	302 x 1 120 x 236	302 x 1 120 x 236	302 x 1 120 x 236	302 x 1 120 x 236
Poids net		kg	13	13	14	14	14
nanoe X Générateur			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Groupe extérieur</b>			<b>U-36PZH3E5</b>	<b>U-50PZH3E5</b>	<b>U-60PZH3E5</b>	<b>U-71PZH4E5</b>	<b>U-100PZH4E5</b>
Alimentation électrique		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Intensité	Froid	A	3,60 - 3,45 - 3,30	5,60 - 5,35 - 5,10	7,40 - 7,10 - 6,80	10,3 - 9,80 - 9,40	14,60 - 14,00 - 13,40
	Chaud	A	4,05 - 3,90 - 3,70	6,40 - 6,10 - 5,85	7,75 - 7,40 - 7,10	10,10 - 9,65 - 9,25	12,00 - 11,60 - 11,10
Débit d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	62,0/66,0	76,0/70,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52 / 52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69
Dimensions	H x L x P	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	42	42	43	66	84
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gaz	Pouces (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) <sup>6)</sup>	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Plage de longueur de tuyauterie		m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100
Dénivelé max. (int./ext.) <sup>7)</sup>		m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	15	15	15	30	40
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	2,70/1,82
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+52	-20 <sup>8)</sup> - +52
	Chaud Min - Max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

## Focus technique

- Unité compacte dotée d'une façade au design plat et moderne
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accru
- Tube de sortie hexadirectionnel
- nanoe™ X (Générateur Mark 2 : 9 600 milliards de radicaux hydroxyles/sec) de série pour une meilleure qualité de l'air intérieur
- Réglage facile du système via Bluetooth® avec les télécommandes filaires CZ-RTC6WBL et CZ-RTC6BL
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou de l'unité de ventilation à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure : l'unité extérieure peut être commandée à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic

## Orifice d'évacuation fermé

Lorsque l'appareil est éteint, le volet se referme complètement pour empêcher l'entrée de poussière dans l'appareil et préserver l'état de propreté de l'équipement.

## Fonctionnement silencieux

Ces unités sont parmi les plus silencieuses du marché, ce qui les rend idéales pour les hôtels et les hôpitaux.

## Tube de sortie dans six directions

Afin que l'installation soit plus flexible, le tube de sortie propose six directions différentes : droite, arrière droite, en bas à droite, gauche, arrière gauche et en bas à gauche.



CZ-RTC5B

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

NOUVEAUTÉ  
2023



En option :

CONEX



Télécommande  
filaire CONEX,  
blanc  
CZ-RTC6W/BL/  
BLW

CONEX



Télécommande  
filaire CONEX,  
noir  
CZ-RTC6/BL/  
BLW



Télécommande  
infrarouge  
CZ-RWS3



Capteur  
Econavi  
CZ-CENSC1

Triphasé

			7,1 kW	10,0 kW
			CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW
Puissance				
Télécommande				
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	7,1 (2,2 - 9,0)	9,5 (3,1 - 10,5)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (min. - max.)	W/W	3,50 (2,69 - 5,79)	3,21 (3,09 - 5,34)
SEER <sup>2)</sup>			6,7 A++	6,3 A++
Pdesign		kW	7,1	9,5
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	2,03 (0,38 - 3,35)	2,96 (0,58 - 3,40)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	370	526
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	9,5 (3,1 - 11,5)
Puissance calorifique à -7 °C			4,60	7,08
COP <sup>1)</sup>	Nominale (min. - max.)	W/W	4,00 (3,16 - 5,56)	3,88 (3,43 - 5,54)
SCOP <sup>2)</sup>			4,7 A++	3,9 A
Pdesign à -10°C		kW	5,2	8,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	2,00 (0,36 - 2,85)	2,45 (0,56 - 3,35)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1549	2871
Unité intérieure			S-6010PK3E	S-6010PK3E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Volume de condensation éliminée		L/h	3,0	4,8
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	63/60/56	65 / 61 / 57
Dimensions	H x L x P	mm	302 x 1 120 x 236	302 x 1 120 x 236
Poids net		kg	14	14
nanoe X Générateur			Mark 2	Mark 2
Groupe extérieur			U-71PZH4E8	U-100PZH4E8
Alimentation électrique		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Intensité	Froid	A	3,45 - 3,25 - 3,15	4,95 - 4,70 - 4,50
	Chaud	A	3,40 - 3,20 - 3,10	4,10 - 3,90 - 3,70
Débit d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	62,0/66,0	76,0/70,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52 / 52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	65/67	69/69
Dimensions	H x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	66	82
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Plage de longueur de tuyauterie		m	5 - 60	5 - 100
Dénivelé max. (int./ext.) <sup>7)</sup>		m	15 / 30	15 / 30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	30	40
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/1,32	2,70/1,82
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +52	-20 <sup>8)</sup> ~ +52
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +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  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{sh}$  sont calculées selon la norme EN 14825. 3) Réglages d'usine. 4) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1 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. 8) Longueur de tuyauterie allant jusqu'à 30 m. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A. \*\* Valeurs ci-dessus si nanoe™ 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

#### Accessoires

<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi
<b>CZ-RWS3</b>	Télécommande 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 et SCOP : pour S-3650PK3E + U-36PZH3E5. CONTRÔLE INTERNET : en option.