

## Gamme PACi NX Elite, gainable adaptatif · PF3 · R32

## Gainable adaptatif · PF3

Deux possibilités d'installation (horizontale / verticale) avec pression statique externe élevée jusqu'à 150 Pa permettent une installation flexible.



		Monophasé							
Puissance		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Télécommande		CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	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)	5,7(1,2-6,3)	6,8(2,2-7,8)	9,5(3,1-11,4)	12,1(3,2-13,6)	13,4(3,3-15,3)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (min. - max.)	W/W	4,24(3,57-5,45)	3,42(3,11-5,45)	3,68(3,15-5,45)	3,74(2,41-5,64)	4,09(2,82-5,08)	3,53(3,00-5,00)	3,38(2,59-4,18)
<b>SEER / η<sub>sc</sub><sup>2)</sup></b>			<b>6,8 A++</b>	<b>6,1 A++</b>	<b>7,1 A++</b>	<b>7,1 A++</b>	<b>7,4 A++</b>	<b>281,7 %</b>	<b>275,9 %</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,85(0,22-1,12)	1,46(0,22-1,80)	1,55(0,22-2,00)	1,82(0,39-3,24)	3,23(0,61-4,04)	3,43(0,64-4,54)	3,96(0,79-5,90)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	185	287	281	332	447	—	—
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	7,5(2,0-9,0)	10,8(3,1-13,5)	13,5(3,2-15,4)	15,5(3,3-17,4)
Puissance calorifique à -7 °C			3,19	3,35	4,18	4,16	6,90	8,20	8,40
COP <sup>1)</sup>	Nominale (min. - max.)	W/W	4,17(3,23-5,45)	3,61(2,97-5,45)	3,74(3,33-5,45)	4,03(3,16-5,41)	3,88(3,07-5,25)	3,46(3,06-5,16)	3,33(3,14-4,29)
<b>SCOP / η<sub>sh</sub><sup>2)</sup></b>			<b>4,5 A+</b>	<b>4,2 A+</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>165,0 %</b>	<b>162,6 %</b>
Pdesign à -10°C		kW	3,6	4,0	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,96(0,22-1,55)	1,55(0,22-2,19)	1,87(0,22-2,40)	1,86(0,37-2,85)	2,78(0,59-4,40)	3,90(0,62-5,04)	4,65(0,77-5,55)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1 120	1333	1495	1393	2540	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-3650PF3E</b>	<b>S-3650PF3E</b>	<b>S-6071PF3E</b>	<b>S-6071PF3E</b>	<b>S-1014PF3E</b>	<b>S-1014PF3E</b>	<b>S-1014PF3E</b>
Pression statique externe <sup>4)</sup>	Nominale (min. - max.)	Pa	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	14,0 / 13,0 / 10,0	16,0 / 15,0 / 12,0	21,0 / 19,0 / 15,0	21,0 / 19,0 / 15,0	20,0/26,0/21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0
Volume de condensation éliminée		L/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35 / 31 / 27	39/35/29
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimensions	H x L x P	mm	250x800x730	250x800x730	250x1 000x730	250x1 000x730	250x1 400x730	250x1 400x730	250x1 400x730
Poids net		kg	25	25	30	30	39	39	39
<b>nanoe X Générateur</b>			Mark 2	Mark 2	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>	<b>U-125PZH4E5</b>	<b>U-140PZH4E5</b>
Alimentation électrique		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Intensité	Froid	A	4,20-4,00-3,85	6,90-6,60-6,35	7,25-6,95-6,65	9,20-8,80-8,45	11,50-11,00-10,50	16,80-16,00-15,40	19,40-18,50-17,70
	Chaud	A	4,70-4,50-4,30	7,35-7,00-6,75	8,65-8,30-7,95	9,40-9,00-8,60	13,60-13,10-12,60	19,10-18,20-17,50	22,70-21,70-20,80
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	86,0/78,0	89,0/83,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52 / 52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	73/73	74/74
Dimensions	H x L x P	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	42	42	43	66	84	86	86
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) <sup>6)</sup>	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gaz	Pouces (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) <sup>7)</sup>	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Plage de longueur de tuyauterie		m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Dénivelé max. (int./ext.) <sup>8)</sup>		m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30	30	30	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	15	15	15	30	40	40	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	3,00/2,03	3,00/2,03
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +52	-20 <sup>9)</sup> ~ +52	-20 <sup>9)</sup> ~ +52	-20 <sup>9)</sup> ~ +52
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

## Focus technique

- Deux possibilités d'installation (horizontale / verticale)
- Pression statique externe maximale : 150 Pa
- Position de l'entrée d'air sélectionnable (entrée à l'arrière / en dessous)
- Bac de vidange amélioré et adapté à l'installation horizontale/verticale
- Pompe de vidange incluse
- nanoe™ X (Générateur Mark 2 : 9 600 milliards de radicaux hydroxyles/sec) de série, idéal dans le cas des longs conduits\*
- Réglage facile du système via Bluetooth® avec les télécommandes filaires CZ-RTC6WBL et CZ-RTC6BL

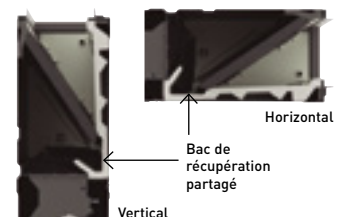
## Deux possibilités d'installation (horizontale / verticale)

L'installation verticale est possible. PSE 150Pa, suffisant pour installer les unités à distance des pièces.



## Design du bac de vidange amélioré

Le même bac de vidange peut être utilisé pour l'installation horizontale et verticale. Pas besoin de modifier l'unité.





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 +  
CZ-RWRC3



Capteur  
Econavi  
CZ-CENSC1

Triphasé

Puissance			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Télécommande			CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	6,8(2,2 - 7,8)	9,5(3,1 - 11,4)	12,1(3,2 - 13,6)	13,4(3,3 - 15,3)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (min. - max.)	W/W	3,74(2,41 - 5,64)	4,09(2,82 - 5,08)	3,53(3,00 - 5,00)	3,38(2,59 - 4,18)
<b>SEER / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>			<b>7,1 A++</b>	<b>7,4 A++</b>	<b>281,0 %</b>	<b>275,2 %</b>
Pdesign		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	1,82(0,39 - 3,24)	2,32(0,61 - 4,04)	3,43(0,64 - 4,54)	3,96(0,79 - 5,90)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	332	447	—	—
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	7,5(2,0 - 9,0)	10,8(3,1 - 13,5)	13,5(3,2 - 15,4)	15,5(3,3 - 17,4)
Puissance calorifique à -7 °C			4,16	6,90	8,20	8,40
COP <sup>1)</sup>	Nominale (min. - max.)	W/W	4,03(3,16 - 5,41)	3,88(3,07 - 5,25)	3,46(3,06 - 5,16)	3,33(3,14 - 4,29)
<b>SCOP / η<sub>sh</sub> <sup>2)</sup></b>			<b>4,7 A++</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>165,0 %</b>	<b>162,6 %</b>
Pdesign à -10°C		kW	4,7	7,8	9,3	9,5
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	1,86(0,37 - 2,85)	2,78(0,59 - 4,40)	3,90(0,62 - 5,04)	4,65(0,77 - 5,55)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1394	2540	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-6071PF3E</b>	<b>S-1014PF3E</b>	<b>S-1014PF3E</b>	<b>S-1014PF3E</b>
Pression statique externe <sup>4)</sup>	Nominale (min. - max.)	Pa	30(10 - 150)	40(10 - 150)	50(10 - 150)	50(10 - 150)
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	21,0 / 19,0 / 15,0	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0
Volume de condensation éliminée		L/h	2,7	3,2	4,1	4,9
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	30/26/23	33/29/25	35 / 31 / 27	39/35/29
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimensions	H x L x P	mm	250 x 1 000 x 730	250 x 1 400 x 730	250 x 1 400 x 730	250 x 1 400 x 730
Poids net		kg	30	39	39	39
<b>nanoe X Générateur</b>			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Groupe extérieur</b>			<b>U-71PZH4E8</b>	<b>U-100PZH4E8</b>	<b>U-125PZH4E8</b>	<b>U-140PZH4E8</b>
Alimentation électrique		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Intensité	Froid	A	3,05 - 2,90 - 2,80	3,85 - 3,70 - 3,50	5,65 - 5,40 - 5,20	6,55 - 6,20 - 6,00
	Chaud	A	3,15 - 3,00 - 2,90	4,65 - 4,40 - 4,20	6,50 - 6,20 - 5,95	7,75 - 7,40 - 7,05
Débit d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	62,0/66,0	76,0/70,0	86,0/78,0	89,0/83,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52 / 52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	65/67	69/69	73/73	74/74
Dimensions	H x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	66	82	84	84
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Plage de longueur de tuyauterie		m	5 - 60	5 - 100	5 - 100	5 - 100
Dénivelé max. (int./ext.) <sup>8)</sup>		m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	30	40	40	40
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/1,32	2,70/1,82	3,00/2,03	3,00/2,03
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-15 ~ +52	-20 <sup>9)</sup> ~ +52	-20 <sup>9)</sup> ~ +52	-20 <sup>9)</sup> ~ +52
	Chaud Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-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 η<sub>sc</sub> / η<sub>sh</sub> sont calculées selon la norme EN 14825. 3) Réglages d'usine. 4) Réglages d'usine de la pression statique externe moyenne. 5) 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. 6) Raccorder la prise de tube de liquide (Ø6,35-Ø9,52) au côté tube de liquide de l'unité intérieure. 7) Raccorder la prise de tube de gaz (Ø12,70-Ø15,88) au côté tube de gaz de l'unité intérieure. 8) Unité extérieure placée plus bas / unité extérieure placée plus haut. 9) Longueur de tuyauterie allant jusqu'à 30 m. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A. \*\* Les valeurs ci-dessus s'appliquent dans le cas d'une installation standard (installation horizontale au plafond avec entrée d'air par l'arrière) et 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
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Danavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande et récepteur infrarouge

#### Accessoires

<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
<b>CZ-56DAF2</b>	Plénum de sortie d'air pour S-3650PF3E
<b>CZ-90DAF2</b>	Plénum de sortie d'air pour S-6071PF3E
<b>CZ-160DAF2</b>	Plénum de sortie d'air pour S-1014PF3E



SEER et SCOP : pour S-6071PF3E + U-71PZH4E5. SUPER SILENCIEUX : pour S-3650PF3E + U-36PZH3E5. CONTRÔLE INTERNET : en option.