

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				
		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 ¹⁾	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)
SEER ²⁾		8,4 A++	8,0 A++	7,2 A++	6,8 A++	6,4 A++
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 ³⁾	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 ¹⁾	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)
SCOP ²⁾		4,9 A++	4,7 A++	4,8 A++	4,7 A++	3,9 A
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 ³⁾	kWh/a	1029	1341	1342	1549	2871
Unité intérieure		S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible m ³ /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 ⁴⁾	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
Groupe extérieur		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5
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 ³ /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	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	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) ⁵⁾	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gaz Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁶⁾	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.) ⁷⁾	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 ₂ 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 ⁸⁾ - +52
	Chaud Min - Max °C	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Prix HT du kit	€	3 689	4 241	5 200	5 926	6 406
Prix HT de l'unité intérieure	€	1 400	1 400	1 919	1 919	1 919
Prix HT de l'unité extérieure	€	1 923	2 475	2 915	3 641	4 121
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW	€	366	366	366	366	366

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 accrus
- 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 :



		Triphasé	
		7,1 kW	10,0 kW
Télécommande		CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.) kW	7,1(2,2 - 9,0)	9,5(3,1 - 10,5)
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.) W/W	3,50(2,69 - 5,79)	3,21(3,09 - 5,34)
SEER ²⁾		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 ³⁾	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 ¹⁾	Nominale (min. - max.) W/W	4,00(3,16 - 5,56)	3,88(3,43 - 5,54)
SCOP ²⁾		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 ³⁾	kWh/a	1549	2871
Unité intérieure		S-6010PK3E	S-6010PK3E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible m ³ /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 ⁴⁾	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 ³ /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.) ⁷⁾	m	15 / 30	15 / 30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	30	40
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	1,95/1,32	2,70/1,82
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max °C	-15 - +52	-20 ⁸⁾ - +52
	Chaud Min - Max °C	-20 - +24	-20 - +24
Prix HT du kit	€	5 926	6 406
Prix HT de l'unité intérieure	€	1 919	1 919
Prix HT de l'unité extérieure	€	3 641	4 121
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW	€	366	366

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 $\eta_{h,c}$ / $\eta_{h,c}$ 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 (06,35-09,52) au côté tube de liquide de l'unité intérieure. 6) Raccorder la prise de tube de gaz (012,70-015,88) 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	Prix HT €
CZ-RTC6W Télécommande filaire CONEX, blanc	233
CZ-RTC6WBL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc	311
CZ-RTC6WBLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc	366
CZ-RTC6 Télécommande filaire CONEX, noir	233
CZ-RTC6BL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir	311
CZ-RTC6BLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir	366

Accessoires	Prix HT €
CZ-RTC5B Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi	228
CZ-RWS3 Télécommande infrarouge	144
CZ-CAPWFC1 Adaptateur Wi-Fi tertiaire	351
PAW-PACR4 Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif	2 379
CZ-CENS1 Capteur Econavi pour les économies d'énergie	231



SEER et SCOP : pour S-3650PK3E + U-36PZH3E5. CONTRÔLE INTERNET : en option.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud avec température intérieure 20°C TS. Mode chaud avec température extérieure 7°C TS / 6°C TH. [TS : température sèche ; TH : température humide]. Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

PACi NX Standard, 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					
		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(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,1(2,0 - 7,1)	7,1(2,6 - 7,7)	9,0(3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,14(3,74 - 5,88)	3,52(3,03 - 6,25)	3,67(3,01 - 6,90)	3,16(2,77 - 5,00)	3,47(3,13 - 5,36)
SEER ²⁾			7,6 A++	7,4 A++	7,0 A++	5,8 A+	6,5 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,87(0,26 - 1,07)	1,42(0,24 - 1,85)	1,66(0,29 - 2,36)	2,25(0,52 - 2,78)	2,59(0,56 - 3,10)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	166	237	3,05	429	485
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	3,6(1,5 - 4,6)	5,0(1,5 - 6,4)	6,1(1,8 - 7,0)	7,1(2,1 - 8,1)	9,0(3,0 - 10,5)
Puissance calorifique à -7 °C			2,48	3,54	4,07	4,60	7,96
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,62(4,11 - 6,52)	4,20(3,17 - 7,50)	4,39(3,18 - 7,50)	4,23(3,38 - 6,36)	3,93(3,56 - 5,36)
SCOP ²⁾			4,5 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,4 A+	3,9 A
Pdesign à -10°C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	9,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,78(0,23 - 1,12)	1,19(0,20 - 2,02)	1,39(0,24 - 2,20)	1,68(0,33 - 2,40)	2,29(0,56 - 2,95)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	872	1273	1370	1653	3231
Unité intérieure			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /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	22,0/18,5/15,0
Volume de condensation éliminée		L/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,3
Pression sonore ⁴⁾	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
Groupe extérieur			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5
Alimentation électrique		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Intensité	Froid	A	4,05 - 3,85 - 3,70	6,60 - 6,30 - 6,05	7,70 - 7,35 - 7,05	10,4 - 10,00 - 9,55	12,9 - 12,4 - 11,9
	Chaud	A	3,65 - 3,50 - 3,35	5,60 - 5,35 - 5,10	6,45 - 6,15 - 5,90	7,80 - 7,45 - 7,15	11,4 - 10,9 - 10,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52 / 52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70
Dimensions	H x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Poids net		kg	32	35	42	50	83
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾	1/4 (6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)
	Gaz	Pouces (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88) ⁶⁾	5/8(15,88)
Plage de longueur de tuyauterie		m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Dénivelé max. (int./ext.) ⁷⁾		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	15	15	17	45
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,4/1,62
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Prix HT du kit		€	3 471	3 773	4 557	4 665	5 173
Prix HT de l'unité intérieure		€	1 400	1 400	1 919	1 919	1 919
Prix HT de l'unité extérieure		€	1 705	2 007	2 272	2 380	2 888
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW		€	366	366	366	366	366

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.



En option :

CONEX

Télécommande filaire CONEX, blanc CZ-RTC6W/BLW

CONEX

Télécommande filaire CONEX, noir CZ-RTC6/BLW

Télécommande infrarouge CZ-RWS3

Capteur Econavi CZ-CENS1

		Triphasé	
		10,0 kW	
Télécommande		CZ-RTC6BLW	
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	3,47(3,13 - 5,36)
SEER ²⁾			6,5 A++
Pdesign		kW	9,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	2,59(0,56 - 3,10)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	485
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	9,0(3,0 - 10,5)
Puissance calorifique à -7 °C			7,96
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	3,93(3,56 - 5,36)
SCOP ²⁾			3,9 A
Pdesign à -10°C		kW	9,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	2,29(0,56 - 2,95)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	3231
Unité intérieure			S-6010PK3E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	22,0/18,5/15,0
Volume de condensation éliminée		L/h	4,3
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	49 / 45 / 41
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	65 / 61 / 57
Dimensions	H x L x P	mm	302 x 1 120 x 236
Poids net		kg	14
nanoe X Générateur			Mark 2
Groupe extérieur			U-100PZ3E8
Alimentation électrique		V	380 - 400 - 415
Intensité	Froid	A	4,30 - 4,10 - 3,95
	Chaud	A	3,80 - 3,65 - 3,50
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	73,0/73,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	52 / 52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	70/70
Dimensions	H x L x P	mm	996 x 980 x 370
Poids net		kg	83
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)
	Gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)
Plage de longueur de tuyauterie		m	5 - 50
Dénivelé max. (int./ext.) ⁷⁾		m	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	45
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,4 / 1,62
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 - +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 - +24
Prix HT du kit		€	5 173
Prix HT de l'unité intérieure		€	1 919
Prix HT de l'unité extérieure		€	2 888
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW		€	366

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 $\eta_{n,c}$ / $\eta_{n,h}$ 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. * Fusible recommandé pour l'unité extérieure 3 A. ** Valeurs ci-dessus si nanoe™ X est désactivé.

Accessoires	Prix HT €
CZ-RTC6W Télécommande filaire CONEX, blanc	233
CZ-RTC6WBL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc	311
CZ-RTC6WBLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc	366
CZ-RTC6 Télécommande filaire CONEX, noir	233
CZ-RTC6BL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir	311
CZ-RTC6BLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir	366

Accessoires	Prix HT €
CZ-RTC5B Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi	228
CZ-RWS3 Télécommande infrarouge	144
CZ-CAPWFC1 Adaptateur Wi-Fi tertiaire	351
PAW-PACR4 Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif	2 379
CZ-CENS1 Capteur Econavi pour les économies d'énergie	231



SEER : pour S-3650PK3E + U-36PZ3E5. SCOP : pour S-6010PK3E + U-60PZ3E5A. CONTRÔLE INTERNET : en option.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud avec température intérieure 20°C TS. Mode chaud avec température extérieure 7°C TS / 6°C TH. (TS : température sèche ; TH : température humide). Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

Gamme PACi NX Elite et 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.



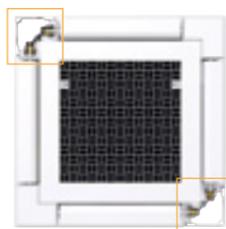
Elite		Monophasé	
Puissance		3,6 kW	5,0 kW
Télécommande		CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.) kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.) W/W	4,50(4,04-5,45)	3,76(3,41-5,45)
SEER ²⁾		7,3 A++	7,0 A++
Pdesign	kW	3,6	5,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.) kW	0,80(0,22-0,99)	1,33(0,22-1,64)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	400	685
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.) kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)
Puissance calorifique à -7 °C		3,18	3,98
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.) W/W	4,12(3,45-5,45)	3,37(2,95-5,45)
SCOP ²⁾		4,7 A++	4,6 A++
Pdesign à -10°C	kW	3,6	4,5
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.) kW	0,97(0,22-1,45)	1,66(0,22-2,20)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	1073	1495
Unité intérieure		S-36PY3E	S-50PY3E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible m ³ /min	9,5/7,5/6,0	12,0/9,5/6,5
Volume de condensation éliminée	L/h	1,5	2,5
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible dB(A)	34/30/25	39/34/27
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible dB(A)	49/45/40	54/49/42
Dimensions	Unité intérieure (H x L x P) mm	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
Poids net	Unité intérieure / Façade kg	15/2,8	15/2,8
nanoe X Générateur		Mark 2	Mark 2
Groupe extérieur		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5
Alimentation électrique	V	220-230-240	220-230-240
Intensité	Froid A	3,95-3,60-3,60	5,30-5,00-5,75
	Chaud A	4,75-4,55-4,35	7,85-7,50-7,20
Débit d'air	Froid / Chaud m ³ /min	34,1/36,4	42,0/42,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort) dB(A)	43/44	46/48
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort) dB(A)	62/64	64/67
Dimensions	H x L x P mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net	kg	42	43
Connexions de la tuyauterie	Liquide Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gaz Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-40	3-40
Dénivelé max. (int./ext.) ⁷⁾	m	15 / 30	15 / 30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	15	15
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max °C	-15 - +46	-15 - +46
	Chaud Min - Max °C	-20 - +24	-20 - +24
Prix HT du kit	€	3 692	4 605
Prix HT de l'unité intérieure	€	1 147	1 508
Prix HT de l'unité extérieure	€	1 923	2 475
Prix HT de la façade	€	256	256
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW	€	366	366

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.

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 :



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 ¹⁾	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)
SEER ²⁾		6,5 A++	6,7 A++	7,3 A++	6,8 A++
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 ³⁾	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 ¹⁾	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)
SCOP ²⁾		4,6 A++	4,3 A+	4,4 A+	4,2 A+
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 ³⁾	kWh/a	850	912	1264	1500
Unité intérieure		S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible m ³ /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 ⁴⁾	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			
	Façade (H x L x P) mm	30 x 625 x 625			
Poids net	Unité intérieure / Façade kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nanoe X Générateur		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Groupe extérieur		U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A
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 ³ /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	47/48	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) ⁵⁾
	Gaz Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁶⁾
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-15	3-15	3-20	3-40
Dénivelé max. (int./ext.) ⁷⁾	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 ₂ 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
Prix HT du kit	€	3 086	3 474	4 137	4 490
Prix HT de l'unité intérieure	€	1 049	1 147	1 508	1 596
Prix HT de l'unité extérieure	€	1 415	1 705	2 007	2 272
Prix HT de la façade	€	256	256	256	256
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW	€	366	366	366	366

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 $\eta_{h,s}$ / $\eta_{h,c}$ 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™ X est désactivé.

Accessoires	Prix HT €
CZ-RTC6W Télécommande filaire CONEX, blanc	233
CZ-RTC6WBL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc	311
CZ-RTC6WBLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc	366
CZ-RTC6 Télécommande filaire CONEX, noir	233
CZ-RTC6BL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir	311
CZ-RTC6BLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir	366
CZ-RTC5B Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi	228

Accessoires	Prix HT €
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3 Télécommande et récepteur infrarouge	144+128
CZ-CAPWFC1 Adaptateur Wi-Fi tertiaire	351
PAW-PACR4 Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif	2 379
CZ-CENS1 Capteur Econavi pour les économies d'énergie	231



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

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud avec température intérieure 20°C TS. Mode chaud avec température extérieure 7°C TS / 6°C TH. [TS : température sèche ; TH : température humide].
Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

Gamme PACi NX Elite, cassette 4 voies 90x90 · PU3 · R32

Cassette 4 voies 90x90 · PU3

Un puissant ventilateur turbo et le capteur intelligent Econavi garantissent une haute efficacité énergétique, et nanoe™ X, intégré de série, apporte un niveau exceptionnel de qualité de l'air intérieur.



		Monophasé								
		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)	6,0(1,2-7,1)	7,1(2,2-9,0)	9,5(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	13,4(3,3-16,0)	
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	5,45(4,60-5,45)	4,31(3,86-5,45)	4,05(3,02-5,45)	4,06(2,69-5,79)	4,42(3,42-5,34)	3,80(3,08-5,33)	3,60(2,74-5,32)	
SEER / η _{sc} ²⁾			8,9 A+++	8,6 A+++	8,0 A++	7,7 A++	7,8 A++	304,3 %	286,6 %	
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	9,5	12,5	13,4	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,66(0,22-0,87)	1,16(0,22-1,45)	1,48(0,22-2,35)	1,75(0,38-3,35)	2,15(0,58-3,65)	3,29(0,60-4,55)	3,72(0,62-5,85)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	142	203	263	323	426	—	—	
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)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)	
Puissance calorifique à -7 °C			3,26	3,95	4,18	4,60	7,08	8,40	9,30	
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	5,41(4,55-5,45)	4,24(4,19-5,45)	4,02(3,40-5,45)	4,30(3,16-5,56)	5,00(3,64-5,54)	4,61(3,37-5,52)	4,30(3,27-5,50)	
SCOP / η _{sc} ²⁾			5,1 A+++	4,9 A++	4,8 A++	4,9 A++	186,0 %	181,2 %		
Pdesign à -10°C		kW	3,6	4,5	4,7	5,2	8,0	9,5	10,6	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,74(0,22-1,10)	1,32(0,22-1,55)	1,74(0,22-2,35)	1,86(0,36-2,85)	2,24(0,56-3,85)	3,04(0,58-4,75)	3,72(0,60-5,50)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	988	1286	1371	1517	2286	—	—	
Unité intérieure		S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E		
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	14,5 / 13,0 / 11,5	16,5 / 13,5 / 11,5	21,0 / 16,0 / 13,0	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0	
Volume de condensation éliminée		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	1,9	4,8	4,9	
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	30 / 28 / 27	32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34	
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49	
Dimensions	Unité intérieure (H x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	
	Façade (H x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	
Poids net	Unité intérieure / Façade	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5	
nanoe X Générateur		Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1		
Groupe extérieur		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5		
Alimentation électrique		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240		
Intensité	Froid	A	3,25-3,10-3,00	5,50-5,25-5,05	6,95-6,65-6,35	8,85-8,45-8,10	10,06-10,02-9,75	16,10-15,40-14,70	18,20-17,40-16,70	
	Chaud	A	3,60-3,45-3,30	6,25-6,00-5,75	8,05-7,70-7,40	9,40-9,00-8,60	10,90-10,60-10,10	14,90-14,20-13,60	18,20-17,40-16,70	
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /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	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	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) ⁵⁾	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) ⁶⁾	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.) ⁷⁾		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 ₂ , 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 ⁸⁾ ~ +52	-20 ⁸⁾ ~ +52	-20 ⁸⁾ ~ +52	
	Chaud Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Prix HT du kit		€	3 982	4 534	5 350	6 076	8 351	9 970		
Prix HT de l'unité intérieure		€	1 341	1 341	1 717	1 717	2 500	2 500	2 500	
Prix HT de l'unité extérieure		€	1 923	2 475	2 915	3 641	4 121	5 133	6 752	
Prix HT de la façade		€	352	352	352	352	352	352	352	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW		€	366	366	366	366	366	366	366	

Focus technique

- Ventilateur turbo haute performance
- Econavi : capteur intelligent en option pour réduire le gaspillage énergétique
- nanoe™ X (Générateur Mark 1 = 4 800 milliards de radicaux hydroxyles/sec) de série pour une meilleure qualité de l'air intérieur, nettoyage interne de l'unité intérieure avec nanoe™ X et déshumidification

- Émissions sonores réduites en mode ventilation basse
- Légèreté, raccordement facile et pompe de vidange intégrée pour une installation rapide
- Réglage facile du système via Bluetooth® avec les télécommandes filaires CZ-RTC6WBL et CZ-RTC6BL
- Haut volume d'entrée d'air neuf avec plénum et chambre d'entrée d'air en option (CZ-FDU3 + CZ-ATU2)



NOUVEAUTÉ 2023

+ 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 :



		Triphasé				
		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	7,1(2,2-9,0)	9,5(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	13,4(3,3-16,0)
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,06(2,69-5,79)	4,42(3,42-5,34)	3,80(3,08-5,33)	3,60(2,74-5,32)
SEER / η _{sc} ²⁾			7,7 A++	7,2 A++	303,0 %	286,6 %
Pdesign		kW	7,1	9,5	12,5	13,4
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	1,75(0,38-3,35)	2,15(0,58-3,65)	3,29(0,60-4,55)	3,72(0,62-5,85)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	323	426	—	—
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
Puissance calorifique à -7 °C			4,60	7,08	8,40	9,30
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,30(3,16-5,56)	5,00(3,64-5,54)	4,61(3,37-5,52)	4,30(3,27-5,50)
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,8 A++	4,9 A++	186,0 %	181,1 %
Pdesign à -10°C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	1,86(0,36-2,85)	2,24(0,56-3,85)	3,04(0,58-4,75)	3,72(0,60-5,50)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	1517	2286	—	—
Unité intérieure		S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Volume de condensation éliminée		L/h	2,5	1,9	4,8	4,9
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensions	Unité intérieure (H x L x P)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Façade (H x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Unité intérieure / Façade	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X Générateur		Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	
Groupe extérieur		U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	
Alimentation électrique		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Intensité	Froid	A	2,95-2,80-2,70	3,60-3,40-3,25	5,45-5,15-5,00	6,15-5,85-5,65
	Chaud	A	3,15-3,00-2,90	3,75-3,55-3,40	5,10-4,80-4,65	6,20-5,90-5,65
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /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.) ⁷⁾		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 ₂ , 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 ⁸⁾ ~ +52	-20 ⁸⁾ ~ +52	-20 ⁸⁾ ~ +52
	Chaud Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Prix HT du kit		€	6 076	7 339	8 351	9 970
Prix HT de l'unité intérieure		€	1 717	2 500	2 500	2 500
Prix HT de l'unité extérieure		€	3 641	4 121	5 133	6 752
Prix HT de la façade		€	352	352	352	352
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW		€	366	366	366	366

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_{sc} / η_{sc} 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. 8) Longueur du tuyauterie allant jusqu'à 30 m. * Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A. ** Valeurs ci-dessus si nanoe™ X est désactivé.

Accessoires	Prix HT €
CZ-RTC6W	Télécommande filaire CONEX, blanc 233
CZ-RTC6WBL	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc 311
CZ-RTC6WBLW	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc 366
CZ-RTC6	Télécommande filaire CONEX, noir 233
CZ-RTC6BL	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir 311
CZ-RTC6BLW	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir 366
CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datenavi 228

Gamme PACi NX Standard, cassette 4 voies 90x90 · PU3 · R32

Cassette 4 voies 90x90 · PU3

Un puissant ventilateur turbo et le capteur intelligent Econavi garantissent une haute efficacité énergétique, et nanoe™ X, intégré de série, apporte un niveau exceptionnel de qualité de l'air intérieur.



		Monophasé								
		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(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,6-7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)	
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,34(5,88-3,81)	3,91(6,25-3,20)	3,73(6,90-3,01)	3,27(5,00-2,77)	3,82(2,88-5,36)	3,58(2,81-5,33)	3,23(2,73-5,32)	
SEER / η _{sc} ²⁾			8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	267,0 %	257,0 %	
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,83(0,25-1,05)	1,28(0,24-1,75)	1,61(0,29-2,36)	2,17(0,52-2,78)	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	156	219	269	365	515	—		
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	7,1(2,1-8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)	
Puissance calorifique à -7 °C			2,48	3,54	4,08	4,66	8,50	10,90	12,30	
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	5,07(4,32-6,52)	4,63(3,48-7,50)	4,48(3,18-7,50)	4,23(3,38-6,36)	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)	
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A++	157,0 %	152,2 %	
Pdesign à -10°C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0 (à -7°C)	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,71(0,23-1,06)	1,08(0,20-1,84)	1,34(0,24-2,20)	1,68(0,33-2,40)	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	817	1191	1314	1583	3182	—		
Unité intérieure		S-3650PU3E		S-3650PU3E		S-6071PU3E		S-1014PU3E		
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	14,5 / 13,0 / 11,5	16,5 / 13,5 / 11,5	21,0 / 16,0 / 13,0	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0	
Volume de condensation éliminée		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0	
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	30 / 28 / 27	32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34	
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49	
Dimensions	Unité intérieure (HxLxP)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	
	Façade (H x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	
Poids net	Unité intérieure / Façade	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5	
nanoe X Générateur		Mark 1		Mark 1		Mark 1		Mark 1		
Groupe extérieur		U-36PZ3E5		U-50PZ3E5		U-60PZ3E5A		U-71PZ3E5A		
Alimentation électrique	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	
Intensité	Froid	A	3,85-3,70-3,55	5,95-5,70-5,45	7,45-7,15-6,85	10,00-9,65-9,25	13,10-12,50-12,00	16,90-16,10-15,40	21,00-20,00-19,20	
	Chaud	A	3,35-3,20-3,05	5,05-4,85-4,65	6,20-5,95-5,70	7,80-7,45-7,15	10,10-9,70-9,30	13,60-13,00-12,50	16,20-15,50-14,80	
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0	
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52 / 52	55/55	56/56	
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74	
Dimensions	H x L x P	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	
Poids net		kg	32	35	42	50	83	87	87	
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾	1/4 (6,35) ⁵⁾	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) ⁴⁾	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Plage de longueur de tuyauterie		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50	
Dénivelé max. (int./ext.) ⁷⁾		m	15/15	15/15	15 / 30	20/30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	15	15	17	45	45	45	
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89	
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	
	Chaud Min - Max	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	
Prix HT du kit		€	3 764	4 066	4 707	4 815	6 106	6 468	7 393	
Prix HT de l'unité intérieure		€	1 341	1 341	1 717	1 717	2 500	2 500	2 500	
Prix HT de l'unité extérieure		€	1 705	2 007	2 272	2 380	2 888	3 250	4 175	
Prix HT de la façade		€	352	352	352	352	352	352	352	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW		€	366	366	366	366	366	366	366	

Focus technique

- Ventilateur turbo haute performance
- Econavi : capteur intelligent en option pour réduire le gaspillage énergétique
- nanoe™ X (Générateur Mark 1 = 4 800 milliards de radicaux hydroxyles/sec) de série pour une meilleure qualité de l'air intérieur, nettoyage interne de l'unité intérieure avec nanoe™ X et déshumidification

- Émissions sonores réduites en mode ventilation basse
- Légèreté, raccordement facile et pompe de vidange intégrée pour une installation rapide
- Réglage facile du système via Bluetooth® avec les télécommandes filaires CZ-RTC6WBL et CZ-RTC6BL
- Haut volume d'entrée d'air neuf avec plénum et chambre d'entrée d'air en option (CZ-FDU3 + CZ-ATU2)



+ 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 :

		Triphasé			
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Télécommande		CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	3,82(2,88-5,36)	3,58(2,81-5,33)	3,23(2,73-5,32)
SEER / η _{sc} ²⁾			6,7 A++	265,8 %	256,2 %
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	521	—	—
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
Puissance calorifique à -7 °C			8,50	10,90	12,30
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,4 A+	157,0 %	152,2 %
Pdesign à -10°C		kW	10,0	12,5	14,0 (à -7°C)
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	3182	—	—
Unité intérieure		S-1014PU3E		S-1014PU3E	
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Volume de condensation éliminée		L/h	2,7	4,8	6,0
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensions	Unité intérieure (HxLxP)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Façade (H x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Unité intérieure / Façade	kg	25/5	25/5	25/5
nanoe X Générateur		Mark 1		Mark 1	
Groupe extérieur		U-100PZ3E8		U-140PZ3E8	
Alimentation électrique	V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Intensité	Froid	A	4,35-4,15-4,00	5,65-5,35-5,15	7,00-6,65-6,40
	Chaud	A	3,40-3,20-3,10	4,55-4,35-4,15	5,40-5,15-4,95
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	52 / 52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	70/70	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
Poids net		kg	83	87	87
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	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)
Plage de longueur de tuyauterie		m	5-50	5-50	5-50
Dénivelé max. (int./ext.) ⁷⁾		m	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Prix HT du kit		€	6 106	6 468	7 393
Prix HT de l'unité intérieure		€	2 500	2 500	2 500
Prix HT de l'unité extérieure		€	2 888	3 250	4 175
Prix HT de la façade		€	352	352	352
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW		€	366	366	366

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_{sc} / η_{sc} 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 3A. ** Valeurs ci-dessus si nanoe™ X est désactivé.

Accessoires	Prix HT €
CZ-RTC6W	Télécommande filaire CONEX, blanc 233
CZ-RTC6WBL	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc 311
CZ-RTC6WBLW	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc 366
CZ-RTC6	Télécommande filaire CONEX, noir 233
CZ-RTC6BL	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir 311
CZ-RTC6BLW	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir 366
CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Danavi 228

Accessoires	Prix HT €
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Télécommande et récepteur infrarouge 144+158
CZ-CAPWFC1	Adaptateur Wi-Fi tertiaire 351
CZ-KPU3AW	Façade exclusive Econavi 421
PAW-PACR4	Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif 2 379
CZ-FDU3 + CZ-ATU2	Kit de raccordement du conduit d'admission d'air neuf 507+537



SEER : pour S-3650PU3E + U-36PZ3E5. SCOP : pour S-6071PU3E + U-60PZ3E5A. ECONAVI et CONTRÔLE INTERNET : en option.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud avec température intérieure 20°C TS. Mode chaud avec température extérieure 7°C TS / 6°C TH. [TS : température sèche ; TH : température humide]. Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

Gamme PACi NX Elite, plafonnier - PT3 - R32

Les unités de type plafonnier assurent une diffusion de l'air étendue et large, idéal pour les grandes pièces.

La hauteur et la profondeur sont identiques pour les installations mixtes et respectent leur apparence homogène.



		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.)	3,5[1,2 - 4,0]	5,0[1,2 - 5,6]	6,0[1,2 - 7,1]	6,8[2,2 - 9,0]	9,5[3,1 - 12,5]	12,1[3,2 - 14,0]	13,4[3,3 - 16,0]	
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	4,86[4,55 - 5,45]	4,03[3,57 - 5,45]	3,82[3,02 - 5,45]	3,91[2,69 - 5,79]	4,06[3,29 - 5,34]	3,46[3,01 - 5,33]	3,21[2,67 - 5,32]	
SEER / η _{sc} ²⁾		7,7 A++	7,4 A++	7,5 A++	7,3 A++	7,3 A++	278,4 %	263,3 %	
Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	0,72[0,22 - 0,88]	1,24[0,22 - 1,57]	1,57[0,22 - 2,35]	1,74[0,38 - 3,35]	2,34[0,58 - 3,80]	3,50[0,60 - 4,65]	4,17[0,62 - 6,00]	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	160	237	280	326	456	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	4,0[1,2 - 5,0]	5,6[1,2 - 6,5]	7,0[1,2 - 8,0]	8,0[2,0 - 9,0]	11,2[3,1 - 14,0]	14,0[3,2 - 16,0]	16,0[3,3 - 18,0]	
Puissance calorifique à -7 °C		2,74	3,54	4,07	4,16	6,90	8,40	9,00	
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	5,00[4,17 - 5,45]	4,03[3,94 - 5,45]	4,14[3,40 - 5,45]	3,96[3,16 - 5,56]	4,00[3,54 - 5,54]	3,78[3,20 - 5,52]	3,38[3,10 - 5,50]	
SCOP / η _{sc} ²⁾		4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,5 A+	175,6 %	169,3 %	
Pdesign à -10°C	kW	3,1	4,0	4,6	4,7	7,8	9,5	10,2	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	0,80[0,22 - 1,20]	1,39[0,22 - 1,65]	1,69[0,22 - 2,35]	2,02[0,36 - 2,85]	2,80[0,56 - 3,95]	3,70[0,58 - 5,00]	4,74[0,60 - 5,80]	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	886	1167	1342	1400	2426	—	—	
Unité intérieure		S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	14,0 / 12,0 / 10,5	15,0 / 12,5 / 10,5	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0	
Volume de condensation éliminée	L/h	0,8	2,0	2,1	2,7	3,6	5,4	6,4	
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36	
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54	
Dimensions	H x L x P	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	
Poids net	kg	26	26	34	34	40	40	40	
nanoe X Générateur		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Groupe extérieur		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	
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	3,55 - 3,40 - 3,25	5,85 - 5,60 - 5,40	7,35 - 7,05 - 6,75	8,80 - 8,40 - 8,05	11,60 - 11,10 - 10,60	17,10 - 16,40 - 15,70	20,40 - 19,50 - 18,70
	Chaud	A	3,90 - 3,75 - 3,60	6,60 - 6,30 - 6,05	7,85 - 7,50 - 7,20	10,20 - 9,75 - 9,35	13,70 - 13,20 - 12,70	18,10 - 17,30 - 16,60	23,20 - 22,20 - 21,20
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /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	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	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) ⁸⁾	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) ⁴⁾	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.) ⁷⁾	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 ₂ 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 ⁸⁾ - +52	-20 ⁸⁾ - +52	-20 ⁸⁾ - +52
	Chaud Min - Max	°C	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Prix HT du kit	€	3 992	4 544	5 166	5 892	7 080	8 092	9 711	
Prix HT de l'unité intérieure	€	1 703	1 703	1 885	1 885	2 593	2 593	2 593	
Prix HT de l'unité extérieure	€	1 923	2 475	2 915	3 641	4 121	5 133	6 752	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW	€	366	366	366	366	366	366	366	

Focus technique

- Large diffusion d'air pour les grandes pièces
- Flux d'air horizontal de 9,5 m maximum
- Raccordement d'une admission d'air frais disponible sur l'unité
- Design ultra-fin, d'une hauteur de 235 mm, facilement adaptable dans les espaces exigus
- Fonctionnement silencieux
- 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
- Options multisplit Twin, Triple et Double-Twin
- 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

Confort accru grâce à la distribution du flux d'air

Flux d'air horizontal de 9,5 m maximum. Cette caractéristique est idéale pour les grandes pièces. La large ouverture d'évacuation de l'air diffuse le flux d'air vers la gauche et la droite. La position « Prévention des courants d'air », qui modifie la largeur de l'oscillation, permet d'augmenter le niveau de confort des personnes dans la pièce en évitant la sensation désagréable d'un débit d'air direct.



CZ-RTC5B



NOUVEAUTÉ 2023

+ 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 :



		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.)	6,8[2,2 - 9,0]	9,5[3,1 - 12,5]	12,1[3,2 - 14,0]	13,4[3,3 - 16,0]	
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	3,91[2,69 - 5,79]	4,06[3,29 - 5,34]	3,46[3,01 - 5,33]	3,21[2,67 - 5,32]	
SEER / η _{sc} ²⁾		7,2 A++	7,2 A++	277,3 %	262,4 %	
Pdesign	kW	6,8	9,5	12,1	13,4	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	1,74[0,38 - 3,35]	2,34[0,58 - 3,80]	3,50[0,60 - 4,65]	4,17[0,62 - 6,00]	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	331	462	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	8,0[2,0 - 9,0]	11,2[3,1 - 14,0]	14,0[3,2 - 16,0]	16,0[3,3 - 18,0]	
Puissance calorifique à -7 °C		4,16	6,90	8,40	9,00	
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	3,96[3,16 - 5,56]	4,00[3,54 - 5,54]	3,78[3,20 - 5,52]	3,38[3,10 - 5,50]	
SCOP / η _{sc} ²⁾		4,7 A++	4,5 A+	175,6 %	169,3 %	
Pdesign à -10°C	kW	4,7	7,8	9,5	10,2	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	2,02[0,36 - 2,85]	2,80[0,56 - 3,95]	3,70[0,58 - 5,00]	4,74[0,60 - 5,80]	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	1400	2427	—	—	
Unité intérieure		S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Volume de condensation éliminée	L/h	2,7	3,6	5,4	6,4	
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimensions	H x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net	kg	34	40	40	40	
nanoe X Générateur		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Groupe extérieur		U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	
Alimentation électrique	V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	
Intensité	Froid	A	2,95 - 2,80 - 2,70	3,60 - 3,40 - 3,25	5,45 - 5,15 - 5,00	6,15 - 5,85 - 5,65
	Chaud	A	3,15 - 3,00 - 2,90	3,75 - 3,55 - 3,40	5,10 - 4,80 - 4,65	6,20 - 5,90 - 5,65
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /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.) ⁷⁾	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 ₂ 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 ⁸⁾ - +52	-20 ⁸⁾ - +52	-20 ⁸⁾ - +52
	Chaud Min - Max	°C	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Prix HT du kit	€	5 892	7 080	8 092	9 711	
Prix HT de l'unité intérieure	€	1 885	2 593	2 593	2 593	
Prix HT de l'unité extérieure	€	3 641	4 121	5 133	6 752	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW	€	366	366	366	366	

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_{sc} / η_{sc} 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 (06,35-09,52) au côté tube de liquide de l'unité intérieure. 6) Raccorder la prise de tube de gaz (012,70-015,88) au côté tube de gaz de l'unité intérieure. 7) Unité extérieure placée plus bas/unité intérieure 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	Prix HT €
CZ-RTC6W Télécommande filaire CONEX, blanc	233
CZ-RTC6WBL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc	311
CZ-RTC6WBLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc	366
CZ-RTC6 Télécommande filaire CONEX, noir	233
CZ-RTC6BL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir	311
CZ-RTC6BLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir	366
CZ-RTC5B Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datenavi	228

Accessoires	Prix HT €
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 Télécommande et récepteur infrarouge	144+148
CZ-CAPWFC1 Adaptateur Wi-Fi tertiaire	351
PAW-PACR4 Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif	2 379
CZ-CENSC1 Capteur Econavi pour les économies d'énergie	231



SEER et SCOP : pour S-3650PT3E + U-36PZH3E5. CONTRÔLE INTERNET : en option.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud avec température intérieure 20

Gamme PACi NX Standard, plafonnier · PT3 · R32

Les unités de type plafonnier assurent une diffusion de l'air étendue et large, idéal pour les grandes pièces.

La hauteur et la profondeur sont identiques pour les installations mixtes et respectent leur apparence homogène.



		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.)	3,5[1,5-4,0]	5,0[1,5-5,2]	6,0[2,0-7,1]	6,8[2,6-7,7]	10,0[3,0-11,5]	12,5[3,2-13,5]	14,0[3,3-15,0]
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	4,14[3,69-5,17]	3,03[2,86-5,00]	3,59[2,90-6,90]	3,24[2,75-4,91]	3,64[2,80-5,36]	3,32[2,77-5,33]	2,98[2,73-5,32]
SEER / η _{SE} ²⁾		7,2 A++	6,7 A++	7,3 A++	5,9 A+	6,6 A++	241,7 %	228,8 %
Pdesign		3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	0,85[0,29-1,10]	1,65[0,30-1,82]	1,67[0,29-2,45]	2,10[0,53-2,80]	2,75[0,56-4,10]	3,76[0,60-4,88]	4,70[0,62-5,50]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		171	262	288	404	531	—	—
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	3,5[1,5-4,6]	5,0[1,5-6,4]	6,0[1,8-7,0]	6,8[2,1-8,1]	10,0[3,0-14,0]	12,5[3,3-15,0]	14,0[3,4-16,0]
Puissance calorifique à -7 °C		2,48	3,54	4,07	4,16	8,85	11,00	12,00
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	4,61[3,51-5,70]	3,73[3,12-6,25]	4,11[2,92-6,67]	4,20[3,06-5,68]	4,24[3,30-5,36]	3,89[3,41-4,52]	3,70[3,08-5,48]
SCOP / η _{SC} ²⁾		4,4 A+	4,1 A+	4,6 A++	4,3 A+	4,2 A+	147,4 %	145,3 %
Pdesign à -10°C		2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	0,76[0,26-1,31]	1,34[0,24-2,05]	1,46[0,27-2,40]	1,62[0,37-2,65]	2,36[0,56-4,00]	3,21[0,73-4,40]	3,78[0,62-5,20]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		891	1365	1399	1529	3331	—	—
Unité intérieure		S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	14,0 / 12,0 / 10,5	15,0 / 12,5 / 10,5	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Volume de condensation éliminée		0,8	2,0	2,1	2,7	4,1	5,7	6,9
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimensions	H x L x P	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		26	26	34	34	40	40	40
nanoe X Générateur		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Groupe extérieur		U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
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	3,90-3,75-3,60	7,65-7,30-7,00	7,75-7,40-7,10	9,75-9,30-8,95	13,70-13,10-12,60	18,20-17,40-16,70	22,70-21,70-20,80
	Chaud	3,55-3,40-3,25	6,30-6,00-5,75	6,75-6,50-6,20	7,50-7,20-6,90	11,80-11,30-10,80	15,50-14,80-14,20	18,30-17,50-16,80
Débit d'air	Froid / Chaud	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Dimensions	H x L x P	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		32	35	42	50	83	87	87
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾	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) ⁴⁾	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Plage de longueur de tuyauterie		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50
Dénivelé max. (int./ext.) ⁷⁾		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	15	15	17	45	45
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Prix HT du kit	€	3 774	4 076	4 523	4 631	5 847	6 209	7 134
Prix HT de l'unité intérieure	€	1 703	1 703	1 885	1 885	2 593	2 593	2 593
Prix HT de l'unité extérieure	€	1 705	2 007	2 272	2 380	2 888	3 250	4 175
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW	€	366	366	366	366	366	366	366

Focus technique

- Large diffusion d'air pour les grandes pièces
- Flux d'air horizontal de 9,5 m maximum
- Raccordement d'une admission d'air frais disponible sur l'unité
- Design ultra-fin, d'une hauteur de 235 mm, facilement adaptable dans les espaces exigus
- Fonctionnement silencieux
- 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
- Options multisplit Twin, Triple et Double-Twin
- 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

Confort accru grâce à la distribution du flux d'air

Flux d'air horizontal de 9,5 m maximum. Cette caractéristique est idéale pour les grandes pièces. La large ouverture d'évacuation de l'air diffuse le flux d'air vers la gauche et la droite. La position « Prévention des courants d'air », qui modifie la largeur de l'oscillation, permet d'augmenter le niveau de confort des personnes dans la pièce en évitant la sensation désagréable d'un débit d'air direct.



CZ-RTC5B



En option :



		Triphasé		
Puissance		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Télécommande		CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	10,0[3,0-11,5]	12,5[3,2-13,5]	14,0[3,3-15,0]
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	3,64[3,50-5,36]	3,32[2,77-5,33]	2,98[2,73-5,32]
SEER / η _{SE} ²⁾		6,5 A++	241,7 %	228,8 %
Pdesign		10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	2,75[0,56-4,10]	3,76[0,60-4,88]	4,70[0,62-5,50]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		537	—	—
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	10,0[3,0-14,0]	12,5[3,3-15,0]	14,0[3,4-16,0]
Puissance calorifique à -7 °C		8,85	11,00	12,00
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	4,24[3,50-5,36]	3,89[3,41-4,52]	3,70[3,08-5,48]
SCOP / η _{SC} ²⁾		4,2 A+	147,4 %	145,3 %
Pdesign à -10°C		10,0	12,5	13,6
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	2,36[0,56-4,00]	3,21[0,73-4,40]	3,78[0,62-5,20]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		3331	—	—
Unité intérieure		S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Volume de condensation éliminée		4,1	5,7	6,9
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimensions	H x L x P	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		40	40	40
nanoe X Générateur		Mark 2	Mark 2	Mark 2
Groupe extérieur		U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Alimentation électrique	V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Intensité	Froid	4,60-4,35-4,20	6,10-5,75-5,55	7,60-7,20-6,95
	Chaud	3,95-3,75-3,60	5,20-4,95-4,75	6,10-5,80-5,60
Débit d'air	Froid / Chaud	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	52/52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	70/70	73/73	74/74
Dimensions	H x L x P	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		83	87	87
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	5-50	5-50
Dénivelé max. (int./ext.) ⁷⁾		m	15/30	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	45	45
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	2,40/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 - +43	-10 - +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 - +24	-15 - +24
Prix HT du kit	€	5 847	6 209	7 143
Prix HT de l'unité intérieure	€	2 593	2 593	2 593
Prix HT de l'unité extérieure	€	2 888	3 250	4 175
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW	€	366	366	366

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_{SE} / η_{SC} 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. * Fusible recommandé pour l'unité extérieure 3 A. ** Valeurs ci-dessus si nanoe™ X est désactivé.

Accessoires	Prix HT €	Accessoires	Prix HT €
CZ-RTC6W Télécommande filaire CONEX, blanc	233	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 Télécommande et récepteur infrarouge	144+148
CZ-RTC6WBL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc	311	CZ-CAPWFC1 Adaptateur Wi-Fi tertiaire	351
CZ-RTC6WBLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc	366	PAW-PACR4 Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif	2 379
CZ-RTC6 Télécommande filaire CONEX, noir	233	CZ-CENS1 Capteur Econavi pour les économies d'énergie	231
CZ-RTC6BL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir	311		
CZ-RTC6BLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir	366		
CZ-RTC5B Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi	228		



SEER et SCOP : pour S-6071PT3E + U-60PZ3E5A. CONTRÔLE INTERNET : en option.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud avec température intérieure 20°C TS. Mode chaud avec température extérieure 7°C TS / 6°C TH. [TS : température sèche ; TH : température humide]. Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

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.

**ISOLANT
M0 + M1
sur commande***



		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 ¹⁾	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]	
SEER / η _{sc} ²⁾				6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	7,1 A++	7,4 A++	281,7 %	275,9 %	
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 ³⁾		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 ¹⁾	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]	
SCOP / η _{sa} ²⁾				4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,3 A+	165,0 %	162,6 %	
Pdesign à -10°C		kW		3,6	4,0	4,7	4,7	9,3	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 ³⁾		kWh/a		1 120	1333	1495	1393	2540	—	—	
Unité intérieure		S-3650PF3E		S-3650PF3E		S-6071PF3E		S-1014PF3E		S-1014PF3E	
Pression statique externe ⁴⁾	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 ³ /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 ⁵⁾	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	
nanoe X Générateur		Mark 2		Mark 2		Mark 2		Mark 2		Mark 2	
Groupe extérieur		U-36PZH3E5		U-50PZH3E5		U-60PZH3E5		U-71PZH4E5		U-100PZH4E5	
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 ³ /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	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	
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]	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]	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	5-100	5-100	5-100	5-100	
Dénivelé max. (int./ext.) ⁶⁾		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 ₂ 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 ⁹⁾ -+52	-20 ⁹⁾ -+52	-20 ⁹⁾ -+52	
	Chaud Min - Max	°C		-20-+24	-20-+24	-20-+24	-20-+24	-20-+24	-20-+24	-20-+24	
Prix HT du kit		€		3 830	4 382	5 199	5 925	7 093	8 105	9 724	
Prix HT de l'unité intérieure		€		1 541	1 541	1 918	1 918	2 606	2 606	2 606	
Prix HT de l'unité extérieure		€		1 923	2 475	2 915	3 641	4 121	5 133	6 752	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW		€		366	366	366	366	366	366	366	

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

* L'article CH36 impose d'utiliser des matériaux d'isolation thermique et acoustique de catégorie M0 pour l'isolation intérieure des saisons de traitement d'air et de catégorie M1 pour l'isolation extérieure. Une atténuation à cette disposition, isolant M1 intérieur et extérieur, est prévue seulement pour les centrales d'air desservant un seul local de moins de 300m².

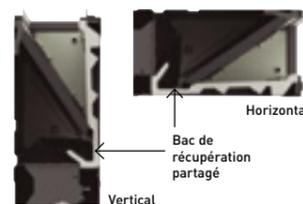
Deux possibilités d'installation (horizontale / verticale)

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

NOUVEAUTÉ 2023



+ 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 :

CONEX

Télécommande filaire CONEX, blanc CZ-RTC6W/BLW

CONEX

Télécommande filaire CONEX, noir CZ-RTC6/BLW

Télécommande infrarouge CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

Capteur Econavi CZ-CENSC1

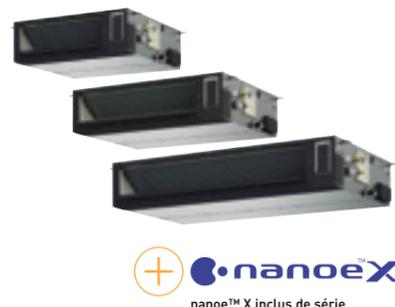
		Triphasé					
Puissance		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW		
Télécommande		CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW		
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW		6,8 [2,2 - 7,8]	9,5 [3,1 - 11,4]	12,1 [3,2 - 13,6]	13,4 [3,3 - 15,3]
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W		3,74 [2,41 - 5,64]	4,09 [2,82 - 5,08]	3,53 [3,00 - 5,00]	3,38 [2,59 - 4,18]
SEER / η _{sc} ²⁾				7,1 A++	7,4 A++	281,0 %	275,2 %
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 ³⁾		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 ¹⁾	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]
SCOP / η _{sa} ²⁾				4,7 A++	4,3 A+	165,0 %	162,6 %
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 ³⁾		kWh/a		1394	2540	—	—
Unité intérieure		S-6071PF3E		S-1014PF3E		S-1014PF3E	
Pression statique externe ⁴⁾	Nominale (min. - max.)	Pa		30 [10 - 150]	30 [10 - 150]	30 [10 - 150]	50 [10 - 150]
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /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 ⁵⁾	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		250x1 000x730	250x1 400x730	250x1 400x730	250x1 400x730
Poids net		kg		30	39	39	39
nanoe X Générateur		Mark 2		Mark 2		Mark 2	
Groupe extérieur		U-71PZH4E8		U-100PZH4E8		U-140PZH4E8	
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 ³ /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		996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370
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.) ⁶⁾		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 ₂ 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 ⁹⁾ -+52	-20 ⁹⁾ -+52	-20 ⁹⁾ -+52
	Chaud Min - Max	°C		-20-+24	-20-+24	-20-+24	-20-+24
Prix HT du kit		€		5 925	7 093	8 105	9 724
Prix HT de l'unité intérieure		€		1 918	2 606	2 606	2 606
Prix HT de l'unité extérieure		€		3 641	4 121	5 133	6 752
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW		€		366	366	366	366

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

Gamme PACi NX Standard, 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.



**ISOLANT
M0 + M1
sur commande***

		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	3,4(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,3)	5,7(2,0-6,3)	6,8(2,6-7,7)	9,5(3,0-11,4)	12,1(3,2-13,5)	13,4(3,3-15,0)	
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.) W/W	3,78(3,51-5,00)	2,78(2,76-4,63)	3,54(2,63-5,88)	3,18(2,69-4,56)	3,57(2,36-5,08)	3,40(2,76-5,08)	3,16(2,56-5,08)	
SEER / η _{sc} ²⁾		6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	6,6 A++	257,4 %	252,2 %	
Pdesign	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.) kW	0,90(0,30-1,14)	1,80(0,32-1,92)	1,61(0,34-2,40)	2,14(0,57-2,86)	2,66(0,59-4,84)	3,56(0,63-4,90)	4,24(0,65-5,86)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	198	267	310	391	502	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.) kW	3,4(1,5-4,6)	5,0(1,5-5,9)	5,7(1,8-7,0)	6,8(2,1-8,1)	9,5(3,0-13,5)	12,1(3,3-15,0)	13,4(3,4-16,0)	
Puissance calorifique à -7 °C		2,12	3,36	3,91	4,18	6,64	7,90	8,00	
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.) W/W	4,15(3,51-5,36)	3,62(3,06-5,36)	4,04(2,82-6,21)	4,00(3,03-5,68)	4,09(3,00-5,08)	3,56(3,16-5,24)	3,76(3,03-5,23)	
SCOP / η _{sa} ²⁾		4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	142,6 %	140,6 %	
Pdesign à -10°C	kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.) kW	0,82(0,28-1,31)	1,38(0,28-1,73)	1,41(0,29-2,48)	1,70(0,37-2,67)	2,32(0,59-4,50)	3,40(0,63-4,74)	3,56(0,65-5,28)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	839	1303	1376	1591	2795	—	—	
Unité intérieure		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
Pression statique externe ⁴⁾	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 ³ /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	32,0 / 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 ⁵⁾	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	
nanoe X Générateur		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Groupe extérieur		U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
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	4,15-4,00-3,85	8,35-8,00-7,65	7,45-7,15-6,85	9,95-9,50-9,10	13,30-12,70-12,20	17,20-16,40-15,80	20,50-19,60-18,8
	Chaud	A	3,85-3,70-3,50	6,45-6,20-5,95	6,55-6,25-6,00	7,90-7,55-7,25	11,60-11,10-10,60	16,40-15,70-15,00	17,20-16,40-15,80
Débit d'air	Froid / Chaud m ³ /min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0	
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort) dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52 / 52	55/55	56/56	
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort) dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74	
Dimensions	H x L x P mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	
Poids net	kg	32	35	42	50	83	87	87	
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35) ⁶⁾	1/4(Ø6,35) ⁶⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gaz	Pouces (mm)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7) ⁷⁾	5/8(Ø15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50	
Dénivelé max. (int./ext.) ⁸⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30	
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	15	15	17	45	45	45	
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89	
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max °C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	
	Chaud Min - Max °C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	
Prix HT du kit	€	3 612	3 914	4 556	4 664	5 860	6 222	7 147	
Prix HT de l'unité intérieure	€	1 541	1 541	1 918	1 918	2 606	2 606	2 606	
Prix HT de l'unité extérieure	€	1 705	2 007	2 272	2 380	2 888	3 250	4 175	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW	€	366	366	366	366	366	366	366	

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

* L'article CH36 impose d'utiliser des matériaux d'isolation thermique et acoustique de catégorie M0 pour l'isolation intérieure des saisons de traitement d'air et de catégorie M1 pour l'isolation extérieure. Une atténuation à cette disposition, isolant M1 intérieur et extérieur, est prévue seulement pour les centrales d'air desservant un seul local de moins de 300m².

Deux possibilités d'installation (horizontale / verticale)

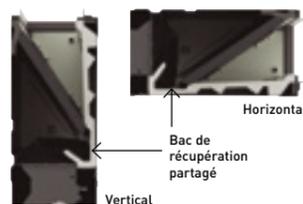
L'installation verticale est possible. PSE 150Pa, suffisant pour installer les unités à distance des pièces.



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.



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		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Télécommande		CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.) kW	9,5(3,0-11,4)	12,1(3,2-13,5)	13,4(3,3-15,0)	
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.) W/W	3,57(2,36-5,08)	3,40(2,76-5,08)	3,16(2,56-5,08)	
SEER / η _{sc} ²⁾		6,5 A++	256,2 %	251,4 %	
Pdesign	kW	9,5	12,1	13,4	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.) kW	2,66(0,59-4,84)	3,56(0,63-4,90)	4,24(0,65-5,86)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	508	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.) kW	9,5(3,0-13,5)	12,1(3,3-15,0)	13,4(3,4-16,0)	
Puissance calorifique à -7 °C		6,64	7,90	8,00	
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.) W/W	4,09(3,00-5,08)	3,56(3,16-5,24)	3,76(3,03-5,23)	
SCOP / η _{sa} ²⁾		3,9 A	142,6 %	140,6 %	
Pdesign à -10°C	kW	7,8	9,3	9,5	
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.) kW	2,32(0,59-4,50)	3,40(0,63-4,74)	3,56(0,65-5,28)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	2795	—	—	
Unité intérieure		S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
Pression statique externe ⁴⁾	Nominale (min. - max.) Pa	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)	
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible m ³ /min	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0	
Volume de condensation éliminée	L/h	3,2	4,1	4,9	
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible dB(A)	33/29/25	35 / 31 / 27	39/35/29	
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible dB(A)	56/52/48	58/54/50	62/58/52	
Dimensions	H x L x P mm	250x1 400x730	250x1 400x730	250x1 400x730	
Poids net	kg	39	39	39	
nanoe X Générateur		Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Groupe extérieur		U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8	
Alimentation électrique	V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	
Intensité	Froid	A	4,45-4,20-4,05	5,75-5,45-5,25	6,85-6,50-6,30
	Chaud	A	3,85-3,70-3,55	5,50-5,20-5,05	5,75-5,45-5,25
Débit d'air	Froid / Chaud m ³ /min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0	
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort) dB(A)	52 / 52	55/55	56/56	
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort) dB(A)	70/70	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	
Poids net	kg	83	87	87	
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	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)
Plage de longueur de tuyauterie	m	5-50	5-50	5-50	
Dénivelé max. (int./ext.) ⁸⁾	m	15/30	15/30	15/30	
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30	30	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	45	45	45	
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89	
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max °C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	
	Chaud Min - Max °C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	
Prix HT du kit	€	5 860	6 222	7 147	
Prix HT de l'unité intérieure	€	2 606	2 606	2 606	
Prix HT de l'unité extérieure	€	2 888	3 250	4 175	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW	€	366	366	366	

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_{sc} / η_{sa} 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. * 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	Prix HT €
CZ-RTC6W Télécommande filaire CONEX, blanc	233
CZ-RTC6WBL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc	311
CZ-RTC6WBLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc	366
CZ-RTC6 Télécommande filaire CONEX, noir	233
CZ-RTC6BL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir	311
CZ-RTC6BLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir	366
CZ-RTC5B Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datenavi	228
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Télécommande et récepteur infrarouge	144+145

Accessoires	Prix HT €
CZ-CAPWFC1 Adaptateur Wi-Fi tertiaire	351
PAW-PACR4 Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif	2 379
CZ-CENSC1 Capteur Econavi pour les économies d'énergie	231
CZ-56DAF2 Plénum de sortie d'air pour S-3650PF3E	191
CZ-90DAF2 Plénum de sortie d'air pour S-6071PF3E	258
CZ-160DAF2 Plénum de sortie d'air pour S-1014PF3E	393



SEER : pour S-1014PF3E + U-100PZ3E5. SCOP : pour S-6071PF3E + U-60PZ3E5A. SUPER SILENCIEUX : pour S-3650PF3E + U-36PZ3E5. CONTRÔLE INTERNET : en option.

Conditions nominales : Mode froid