

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.



nanoe™ X inclus de série

			Monophasé				
Puissance			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Télécommande			CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW	CZ-RTC6BLW
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	3,6(1,5 - 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	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	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

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/BL/
BLW

CONEX



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



Télécommande
infrarouge
CZ-RWS3



Capteur
Econavi
CZ-CENSC1

			Triphasé
Puissance			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 [5,36 - 3,13]
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 [5,36 - 3,56]
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

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 $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ 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	
CZ-RTC6W	Télécommande filaire CONEX, blanc
CZ-RTC6WBL	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc
CZ-RTC6WBLW	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc
CZ-RTC6	Télécommande filaire CONEX, noir
CZ-RTC6BL	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir
CZ-RTC6BLW	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir

Accessoires	
CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Danavi
CZ-RWS3	Télécommande infrarouge
CZ-CAPWFC1	Adaptateur Wi-Fi tertiaire
PAW-PACR4	Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif
CZ-CENSC1	Capteur Econavi pour les économies d'énergie



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