

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.



nanoe™ X inclus de série

		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	3,5(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.)	W/W	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 _{sc} ²⁾			7,2 A++	6,7 A++	7,3 A++	5,9 A+	6,6 A++	241,7 %	228,8 %
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	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⁾		kWh/a	171	262	288	404	531	—	—
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	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.)	W/W	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 _{sh} ²⁾			4,4 A+	4,1 A+	4,6 A++	4,3 A+	4,2 A+	147,4 %	145,3 %
Pdesign à -10°C		kW	2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	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⁾		kWh/a	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	m ³ /min	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	4,1	5,7	6,9
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	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	dB(A)	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	mm	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-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	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	A	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	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) ⁶⁾	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

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

+ 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-RWRT3



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	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	3,64(3,50 - 5,36)	3,32(2,77 - 5,33)	2,98(2,73 - 5,32)
SEER / η _{s,c} ²⁾			6,5 A++	241,7 %	228,8 %
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	537	—	—
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			8,85	11,00	12,00
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,24(3,50 - 5,36)	3,89(3,41 - 4,52)	3,70(3,08 - 5,48)
SCOP / η _{s,h} ²⁾			4,2 A+	147,4 %	145,3 %
Pdesign à -10°C		kW	10,0	12,5	13,6
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	3331	—	—
Unité intérieure			S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Volume de condensation éliminée		L/h	4,1	5,7	6,9
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimensions	H x L x P	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		kg	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	A	4,60 - 4,35 - 4,20	6,10 - 5,75 - 5,55	7,60 - 7,20 - 6,95
	Chaud	A	3,95 - 3,75 - 3,60	5,20 - 4,95 - 4,75	6,10 - 5,80 - 5,60
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	2,8/1,89	2,8/1,89
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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_{s,c} / η_{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
CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Danavi

Accessoires

CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Télécommande et récepteur 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 et SCOP : pour S-6071PT3E + U-60PZ3E5A. CONTRÔLE INTERNET : en option.