

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.



			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 _{s,h} 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	250 x 800 x 730		250 x 800 x 730		250 x 1 000 x 730		250 x 1 000 x 730		250 x 1 400 x 730		250 x 1 400 x 730		250 x 1 400 x 730	
Poids net		kg	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	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		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) ⁴⁾		1/4 (Ø6,35) ⁴⁾		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	

Focus technique

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

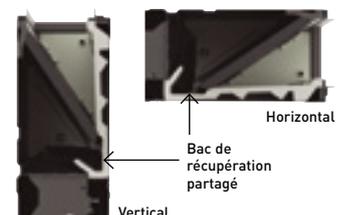
Deux possibilités d'installation (horizontale / verticale)

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



Design du bac de vidange amélioré

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





CZ-RTC5B

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



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

Puissance		10,0 kW		Triphasé		12,5 kW		14,0 kW	
Télécommande		CZ-RTC6BLW		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 _{s,c} 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 _{s,h} 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	250 x 1 400 x 730	250 x 1 400 x 730	250 x 1 400 x 730				
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.) ⁶⁾		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				

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) 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 (Ø12,7-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 (l'installation horizontale au plafond avec entrée d'air par l'arrière) et 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 Danavani
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Télécommande et récepteur infrarouge

Accessoires

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



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