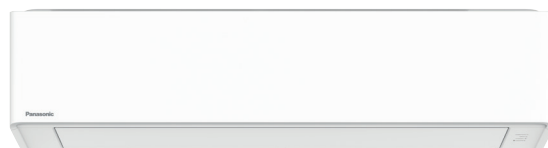




Unité murale PK4 PACi NX

Dotée de la technologie nanoe™ X (Générateur Mark 3) optimisée pour une qualité de l'air intérieur améliorée. Son design plat et moderne rehaussé d'un blanc mat élégant complète tous les intérieurs, tandis que la facilité d'entretien améliorée du ventilateur garantit une maintenance sans effort.



Un confort naturel pour votre intérieur



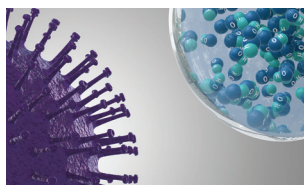
nanoe™ X, une technologie basée sur les radicaux hydroxyles

Présents en abondance dans la nature, les radicaux hydroxyles (également appelés radicaux OH) ont la capacité d'inhiber les polluants comme certains types de virus et de bactéries, pour rendre l'air plus propre et réduire les odeurs. La technologie nanoe™ X permet de tirer parti de ces incroyables avantages en intérieur, de sorte que les endroits que nous fréquentons soient plus propres et agréables à vivre, que ce soit à la maison, au bureau, à l'hôtel, dans les magasins et au restaurant...

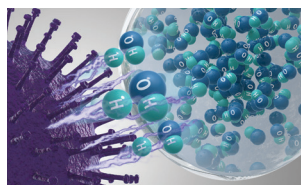


La technologie nanoe™ X de Panasonic va encore plus loin et apporte à l'intérieur cet élément naturel — les radicaux hydroxyles — pour créer un environnement idéal

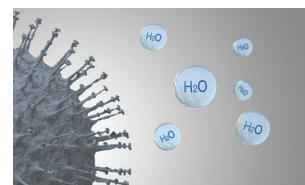
Grâce aux propriétés de nanoe™ X, plusieurs types de polluants peuvent être inhibés, tels que certains types de bactéries, virus, moisissures, allergènes, pollens et substances dangereuses.



1 | nanoe™ X atteint de manière fiable les polluants.



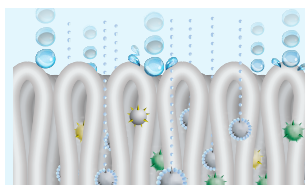
2 | Les radicaux hydroxyles dénaturent les protéines des polluants.



3 | L'activité des polluants est inhibée.

Qu'est-ce qui rend nanoe™ X unique ?

Efficace sur les tissus et surfaces



1 | À un milliardième de mètre, nanoe™ X est beaucoup plus petit que la vapeur et peut pénétrer en profondeur dans les tissus pour réduire les odeurs.

Longue durée de vie



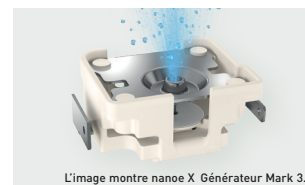
2 | Contenu dans de microscopiques particules d'eau, nanoe™ X a une longue durée de vie (environ 600 secondes) et peut se propager facilement dans la pièce.

Grande quantité



3 | nanoe X Générateur Mark 2 produit 9 600 milliards de radicaux hydroxyles par seconde. Les plus grandes quantités de radicaux hydroxyles contenus dans nanoe™ X conduisent à des performances plus élevées dans l'inhibition des polluants.

Aucun entretien



L'image montre nanoe X Générateur Mark 3.

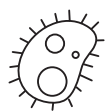
4 | Aucune maintenance et aucun remplacement requis. nanoe™ X est une solution sans filtre qui ne nécessite aucune maintenance étant donné que son électrode d'atomisation est enveloppée d'eau pendant son processus de génération et qu'elle est composée de titane.

nanoe™ X : les sept effets de la technologie unique de Panasonic

Réduit les odeurs



Odeurs



Bactéries et virus



Moisissures



Allergènes



Pollen



Substances dangereuses



Peau et cheveux

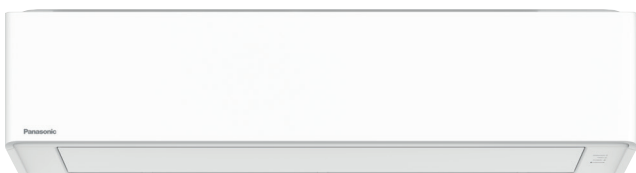
Inhibe 5 types de polluants

* Consultez le site <https://aircon.panasonic.fr> pour obtenir plus d'informations, ainsi que les données de validation.

Unité murale PACi NX



Panasonic signe une nouvelle génération de solutions de climatisation intégrant la technologie nanoe™ X.



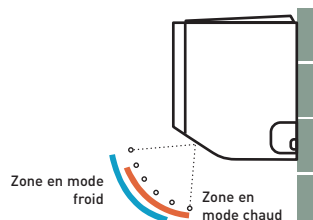
Unité murale PACi NX · PK4.

Dotée de la technologie nanoe™ X (Générateur Mark 3) optimisée pour une qualité de l'air intérieur améliorée. Son design plat et moderne rehaussé d'un blanc mat élégant complète tous les intérieurs, tandis que la facilité d'entretien améliorée du ventilateur garantit une maintenance sans effort.

Design moderne adapté à tous les intérieurs

Son design plat et moderne rehaussé d'un blanc mat élégant s'harmonise avec tous les intérieurs. Solution parfaite pour les projets tertiaires.

La diffusion de l'air est automatiquement modifiée en fonction du mode de fonctionnement de l'unité



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.



Installation efficace avec supports de flexible de vidange et mécanisme de verrouillage

Connexion et déconnexion faciles du flexible de vidange.

Le mécanisme de verrouillage entre le bac de vidange et le tuyau garantit la solidité de la connexion lors de l'installation et simplifie le démontage.



Supports intégrés pour assurer le bon espacement.

Maintiennent l'unité intérieure contre le mur et libèrent l'accès pour la mise en place du tuyau de vidange et de la tuyauterie.



Gamme PACi NX Elite, unité murale • PK4 • 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
nanoe™ X de série.

			Monophasé				
Puissance			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Télécommande			CZ-RTC6BLW2	CZ-RTC6BLW2	CZ-RTC6BLW2	CZ-RTC6BLW2	CZ-RTC6BLW2
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	3,5(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	4,43(4,17 - 5,45)	4,10(3,03 - 5,45)	3,74(3,02 - 5,45)	3,76(2,69 - 5,79)	3,41(3,09 - 5,34)
SEER ²⁾			7,7 A++	8,0 A++	7,1 A++	6,6 A++	6,6 A++
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,1	7,1	9,5
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,79(0,22 - 0,96)	1,22(0,22 - 1,85)	1,63(0,22 - 2,35)	1,89(0,38 - 3,35)	2,79(0,58 - 3,40)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	160	219	301	377	504
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	4,0(1,2 - 5,0)	5,6(1,2 - 6,5)	7,0(1,2 - 8,0)	7,8(2,0 - 9,0)	9,5(3,1 - 11,5)
Puissance calorifique à -15 °C ⁴⁾	Max.	kW	3,4	5,0	5,1	5,8	8,9
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,26(3,33 - 5,45)	4,03(3,10 - 5,45)	4,12(3,40 - 5,45)	4,00(3,16 - 5,56)	3,89(3,00 - 5,34)
SCOP ²⁾			4,7 A++	4,6 A++	4,7 A++	4,6 A++	4,1 A+
Pdesign à -10 °C		kW	3,1	4,5	4,6	5,2	8,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,94(0,22 - 1,50)	1,39(0,22 - 2,10)	1,70(0,22 - 2,35)	1,95(0,36 - 2,85)	2,44(0,58 - 3,83)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	924	1369	1370	1583	2731
Unité intérieure			S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min.	11,5/9,5/7,0	17,0/15,5/12,0	21,0/19,0/16,5	21,0/19,0/16,5	22,5/20,0/17,5
Volume de condensation éliminée		L/h	1,0	1,6	1,9	2,4	4,4
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	41/36/30	41/36/31	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	57/52/46	57/52/47	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimensions	H x L x P	mm	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Poids net		kg	9	14	14	14	14
nanoe X Générateur			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
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	3,90 - 3,75 - 3,60	5,80 - 5,55 - 5,30	7,65 - 7,30 - 7,00	9,55 - 9,15 - 8,75	13,80 - 13,20 - 12,60
	Chaud	A	4,60 - 4,40 - 4,20	6,60 - 6,30 - 6,05	7,90 - 7,55 - 7,25	9,85 - 9,40 - 9,05	12,10 - 11,50 - 11,10
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/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
Diamètre de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁶⁾	1/4 (6,35) ⁶⁾	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁷⁾	1/2 (12,70) ⁷⁾	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tuyauterie		m	3/40	3/40	3/40	5 - 60	5/100
Dénivelé max. (int./ext.) ⁸⁾		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 ⁹⁾ ~ +52
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Focus technique

- Design plat et moderne rehaussé d'un blanc mat élégant
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Réglage automatique du flux d'air 5 directions pour le refroidissement et le chauffage
- Tube de sortie hexadirectionnel
- Fonctionnement silencieux
- nanoe™ X (Générateur Mark 3 : 48 000 milliards de radicaux hydroxyles/s) 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 du ventilateur à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure. Il est possible de contrôler l'appareil externe à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic.

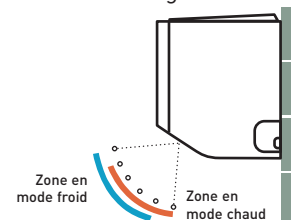
Orifice d'évacuation fermé

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.

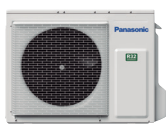
Tube de sortie dans six directions

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.

La diffusion de l'air est automatiquement modifiée en fonction du mode de fonctionnement de l'unité



CZ-RTC5B



En option :



**Télécommande
filaire CONEX,
blanc.**
CZ-RTC6W/BL/
BLW2



**Télécommande
filaire CONEX,
noir.**
CZ-RTC6/BL/
BLW2



**Télécommande
infrarouge.**
CZ-RWS3



**Capteur
Econavi.**
CZ-CENSC1

				Triphasé	
Puissance				7,1 kW	10,0 kW
Télécommande				CZ-RTC6BLW2	CZ-RTC6BLW2
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		3,76 [2,69 - 5,79]	3,41 [3,09 - 5,34]
SEER ²⁾				6,6 A++	6,6 A++
Pdesign		kW		7,1	9,5
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW		1,89 [0,38 - 3,35]	2,79 [0,58 - 3,40]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a		377	504
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW		7,8 [2,0 - 9,0]	9,5 [3,1 - 11,5]
Puissance calorifique à -15 °C ⁴⁾	Max.	kW		5,8	8,9
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W		4,00 [3,16 - 5,56]	3,89 [3,00 - 5,34]
SCOP ²⁾				4,6 A++	4,1 A+
Pdesign à -10 °C		kW		5,2	8,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW		1,95 [0,36 - 2,85]	2,44 [0,58 - 3,83]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a		1583	2731
Unité intérieure				S-5010PK4E	S-5010PK4E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min.		21,0 / 19,0 / 16,5	22,5 / 20,0 / 17,5
Volume de condensation éliminée		L/h		2,4	4,4
Pression sonore ⁵⁾	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		295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Poids net		kg		14	14
nanoe X Générateur				Mark 3	Mark 3
Groupe extérieur				U-71PZH4E8	U-100PZH4E8
Alimentation électrique		V		380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Intensité	Froid	A		3,20 - 3,05 - 3,00	4,65 - 4,45 - 4,20
	Chaud	A		3,30 - 3,15 - 3,00	4,05 - 3,85 - 3,70
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/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
Diamètre 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]
Longueur de tuyauterie		m		5 - 60	5/100
Dénivelé max. (int./ext.) ⁸⁾		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 ⁹⁾ ~ +52
	Chaud Min ~ Max	°C		-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Les valeurs EER et COP sont calculées selon la norme EN 14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, les valeurs SEER et SCOP sont calculées conformément au règlement (UE) n° 626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs η_{se} / η_{sh} sont calculées selon la norme EN 14825. 3) Réglages d'usine. 4) Valeur basée sur une interpolation. 5) 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. 6) Raccorder la prise de tube de liquide (Ø6,35-Ø9,52) au côté tube de liquide de l'unité intérieure. 7) Raccorder la prise de tube de gaz (Ø12,70-Ø15,88) au côté tube de gaz de l'unité intérieure. 8) Unité extérieure placée plus bas/unité extérieure placée plus haut. 9) Longueur de la tuyauterie allant jusqu'à 30 m. * Fusible recommandé pour l'unité intérieure 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-RTC6WBLW2	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc
CZ-RTC6	Télécommande filaire CONEX, noir
CZ-RTC6BL	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir
CZ-RTC6BLW2	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi

Accessoires	
CZ-RWS3	Télécommande et récepteur infrarouge
CZ-CAPWFC2	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-5010PK4E + U-50PZH3E5. SCOP: Pour S-2545PK4E + U-36PZH3E5 et S-5010PK4E + U-60PZH3E5. 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 · PK4 · 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

nanoe™ X de série.

			Monophasé					
Puissance			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Télécommande			CZ-RTC6BLW2	CZ-RTC6BLW2	CZ-RTC6BLW2	CZ-RTC6BLW2	CZ-RTC6BLW2	CZ-RTC6BLW2
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	2,5(1,3 - 3,9)	3,5(1,3 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,1(2,0 - 7,1)	6,9(2,6 - 7,7)	9,0(3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,39(3,68 - 5,00)	3,89(3,74 - 5,00)	3,40(3,03 - 6,25)	3,57(3,01 - 6,90)	3,29(2,77 - 5,00)	3,23(3,13 - 5,36)
SEER ²⁾			6,6 A++	6,8 A++	7,2 A++	7,0 A++	6,0 A+	6,2 A++
Pdesign		kW	2,5	3,5	5,0	6,1	6,9	9,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,57(0,26 - 1,06)	0,90(0,26 - 1,07)	1,47(0,24 - 1,85)	1,71(0,29 - 2,36)	2,10(0,52 - 2,78)	2,79(0,56 - 3,10)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	133	181	243	305	402	508
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	2,8(1,3 - 4,6)	3,6(1,3 - 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 -15 °C ⁴⁾	Max.	kW	2,8	2,9	4,4	5,1	5,8	9,7
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	4,52(3,54 - 5,65)	4,09(3,54 - 5,65)	4,20(3,17 - 7,50)	4,27(3,18 - 7,50)	4,10(3,38 - 6,36)	3,81(3,56 - 5,36)
SCOP ²⁾			4,2 A+	4,4 A+	4,4 A+	4,6 A++	4,4 A+	4,0 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,5	2,6	4,0	4,6	5,2	8,8
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	0,62(0,23 - 1,30)	0,88(0,23 - 1,30)	1,19(0,20 - 2,02)	1,43(0,24 - 2,20)	1,73(0,33 - 2,40)	2,36(0,56 - 2,95)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	833	827	1271	1400	1654	3080
Unité intérieure			S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min.	10,5/9,0/7,0	11,5/9,5/7,0	17,0/15,5/12,0	21,0/19,0/16,5	21,0/19,0/16,5	22,5/20,0/17,5
Volume de condensation éliminée		L/h	0,4	1,0	1,6	1,9	2,2	4,0
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	39/34/29	41/36/30	41/36/31	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	55/50/45	57/52/46	57/52/47	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimensions	H x L x P	mm	290x765x214	290x765x214	295x1060x249	295x1060x249	295x1060x249	295x1060x249
Poids net		kg	9	9	14	14	14	14
nanoe X Générateur			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Groupe extérieur			U-25PZ3E5	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	220 - 230 - 240
Intensité	Froid	A	2,70 - 2,60 - 2,45	4,15 - 4,00 - 3,85	6,80 - 6,50 - 6,25	7,95 - 7,60 - 7,25	9,75 - 9,30 - 8,95	13,9 - 13,3 - 12,8
	Chaud	A	2,90 - 2,80 - 2,65	4,10 - 3,95 - 3,80	5,60 - 5,35 - 5,10	6,65 - 6,35 - 6,10	8,00 - 7,70 - 7,35	11,8 - 11,3 - 10,8
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min.	33,6/34,0	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	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	64/66	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	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Poids net		kg	32	32	35	42	50	83
Diamètre de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁶⁾	1/4 (6,35) ⁶⁾	1/4 (6,35) ⁶⁾	3/8 (9,52)
	Gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁷⁾	1/2 (12,70) ⁷⁾	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tuyauterie		m	3 / 15	3 / 15	3 - 20	3/40	3/40	5/50
Dénivelé max. (int./ext.) ⁸⁾		m	15/15	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	15	17	45
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	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	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Focus technique

- Design plat et moderne rehaussé d'un blanc mat élégant
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Réglage automatique du flux d'air 5 directions pour le refroidissement et le chauffage
- Tube de sortie hexadirectionnel
- Fonctionnement silencieux
- nanoe™ X (Générateur Mark 3 : 48 000 milliards de radicaux hydroxyles/s) 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 du ventilateur à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure. Il est possible de contrôler l'appareil externe à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic.

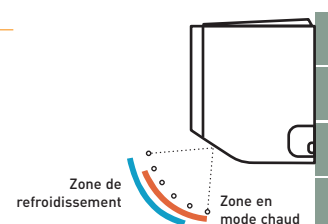
Orifice d'évacuation fermé

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.

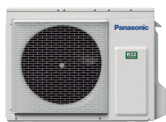
Tube de sortie dans six directions

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.

La diffusion de l'air est automatiquement modifiée en fonction du mode de fonctionnement de l'unité



CZ-RTC5B



En option :



**Télécommande
filaire CONEX,
blanc.**
CZ-RTC6W/BL/
BLW2



**Télécommande
filaire CONEX,
noir.**
CZ-RTC6/BL/
BLW2



**Télécommande
infrarouge.**
CZ-RWS3



**Capteur
Econavi.**
CZ-CENSC1

			Triphasé
Puissance			10,0 kW
Télécommande			CZ-RTC6BLW2
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	9,0 [3,0 - 9,7]
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	3,23 [3,13 - 5,36]
SEER ²⁾			6,2 A++
Pdesign		kW	9,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	2,79 [0,56 - 3,10]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	508
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	9,0 [3,0 - 10,5]
Puissance calorifique à -15 °C ⁴⁾	Max.	kW	9,7
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	3,81 [3,56 - 5,36]
SCOP ²⁾			4,0 A+
Pdesign à -10 °C		kW	8,8
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	2,36 [0,56 - 2,95]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	3080
Unité intérieure			S-5010PK4E
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min.	22,5/20,0/17,5
Volume de condensation éliminée		L/h	4,0
Pression sonore ⁵⁾	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	295 x 1060 x 249
Poids net		kg	14
nanoe X Générateur			Mark 3
Groupe extérieur			U-100PZ3E8
Alimentation électrique		V	380-400-415
Intensité	Froid	A	4,65-4,45-4,25
	Chaud	A	3,95-3,75-3,60
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/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
Diamètre de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	3/8 [9,52]
	Gaz	Pouces (mm)	5/8 [15,88]
Longueur de tuyauterie		m	5/50
Dénivelé max. (int./ext.) ⁸⁾		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) Les valeurs EER et COP sont calculées selon la norme EN 14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, les valeurs SEER et SCOP sont calculées conformément au règlement (UE) n° 626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs η_{se} / η_{sh} sont calculées selon la norme EN 14825. 3) Réglages d'usine. 4) Valeur basée sur une interpolation. 5) 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. 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 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-RTC6WBLW2	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc
CZ-RTC6	Télécommande filaire CONEX, noir
CZ-RTC6BL	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir
CZ-RTC6BLW2	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi

Accessoires

CZ-RWS3	Télécommande et récepteur infrarouge
CZ-CAPWFC2	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-5010PK4E + U-50PZ3E5. SCOP: Pour S-5010PK4E + 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.

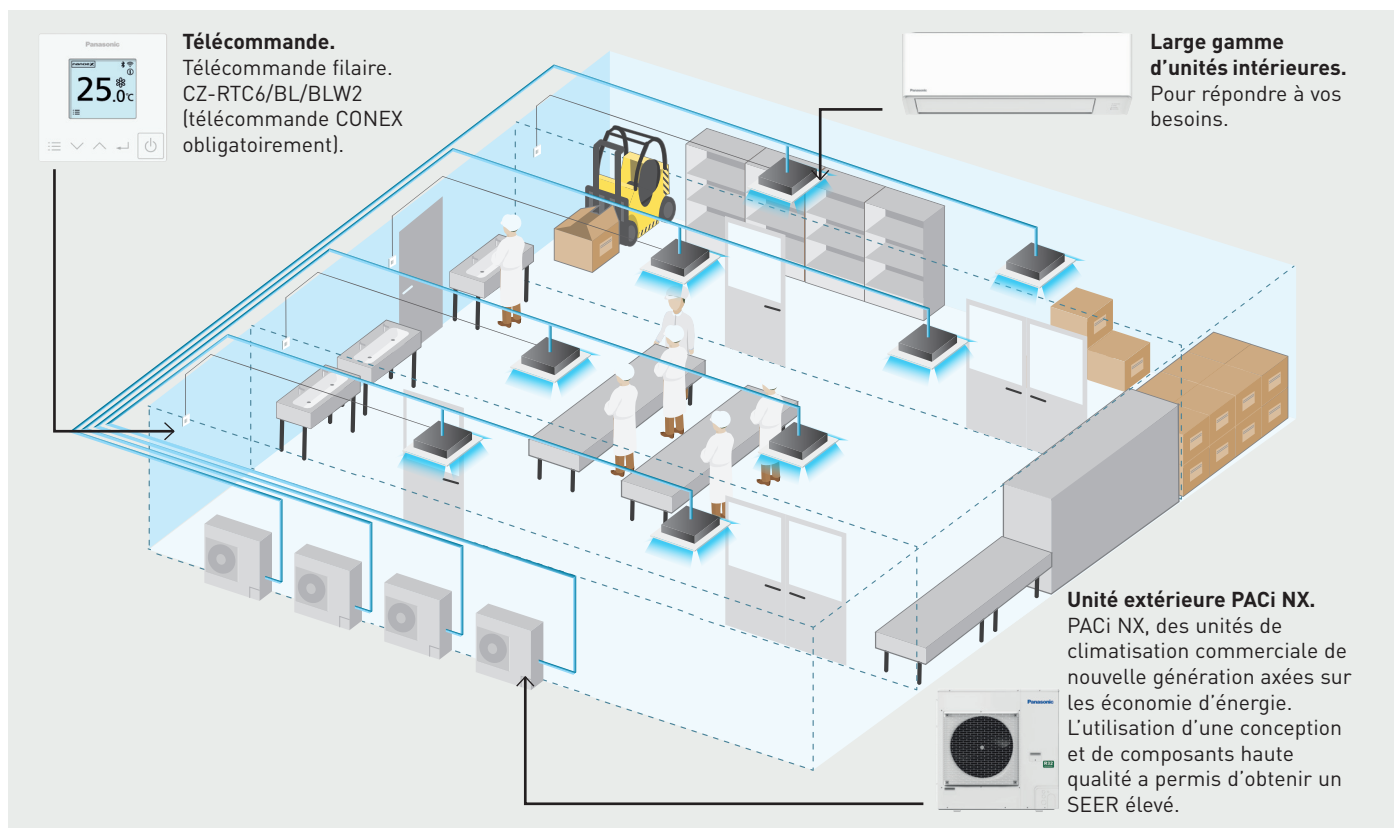
La solution basse température Panasonic PACi NX Elite, pour refroidir des pièces jusqu'à 8 °C (TH)

Les unités murales PK4 Elite sont compatibles avec la solution Panasonic pour les applications de refroidissement à température positive telles que les caves à vin, les installations de transformation des aliments et les supermarchés.

Solutions pour chambres froides. Réglage de la température de la pièce à 8 °C (TH)

Il existe une plage complète, de 2,1 à 23,2 kW. Cette solution unique est idéale pour : les caves à vin, les usines de fabrication de glaces, les fleuristes, les supermarchés, les silos à grains, le stockage de produits alimentaires, la transformation alimentaire, la distribution de denrées

alimentaires, les cantines, la transformation des légumes... À l'instar de toutes les unités intérieures de la gamme PACi, ces unités peuvent être contrôlées par Internet, en déclenchant une alarme en cas de panne.



Télécommande.
Télécommande filaire.
CZ-RTC6/BL/BLW2
(télécommande CONEX obligatoirement).

Large gamme d'unités intérieures.
Pour répondre à vos besoins.

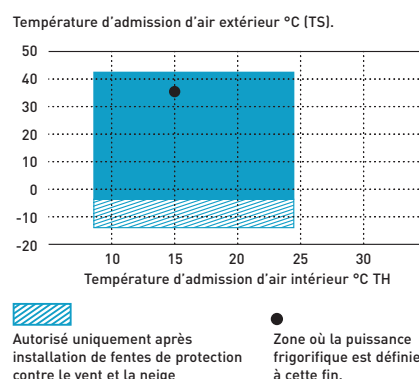
Unité extérieure PACi NX.
PACi NX, des unités de climatisation commerciale de nouvelle génération axées sur les économies d'énergie. L'utilisation d'une conception et de composants haute qualité a permis d'obtenir un SEER élevé.

Caves à vin et salles spéciales à basse température

L'une des principales fonctionnalités de la série PACi est la possibilité d'adapter le produit pour des applications spéciales, et pas uniquement pour les applications de refroidissement classiques. Cette documentation produit a pour objectif de détailler ces applications spéciales qui ont besoin d'un mode de refroidissement pour maintenir la température de la pièce à +8 ~ +24 °C TH (ou +12 ~ +30 °C TS). Pour cela, en termes d'enthalpie, l'unité intérieure doit être surdimensionnée et certains paramètres doivent être ajustables.

Plage de températures pour cave à vin		
	Intérieure	Unité extérieure
Fonctionnement en mode refroidissement	+8 ~ +24 °C TH	-5 (-15) ~ 43 °C TS

Plage de températures pour cave à vin.



Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en consultant le site www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France
Solutions chauffage & refroidissement
1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex



Contact & Support clients particuliers 0 800 805 215

heating & cooling solutions