

## PACi NX Elite peut refroidir les pièces jusqu'à 8°C

Panasonic PACi NX Elite offre une solution efficace et de haute qualité pour les applications de refroidissement à température positive telles que les caves à vin, les installations de transformation des aliments et les supermarchés.

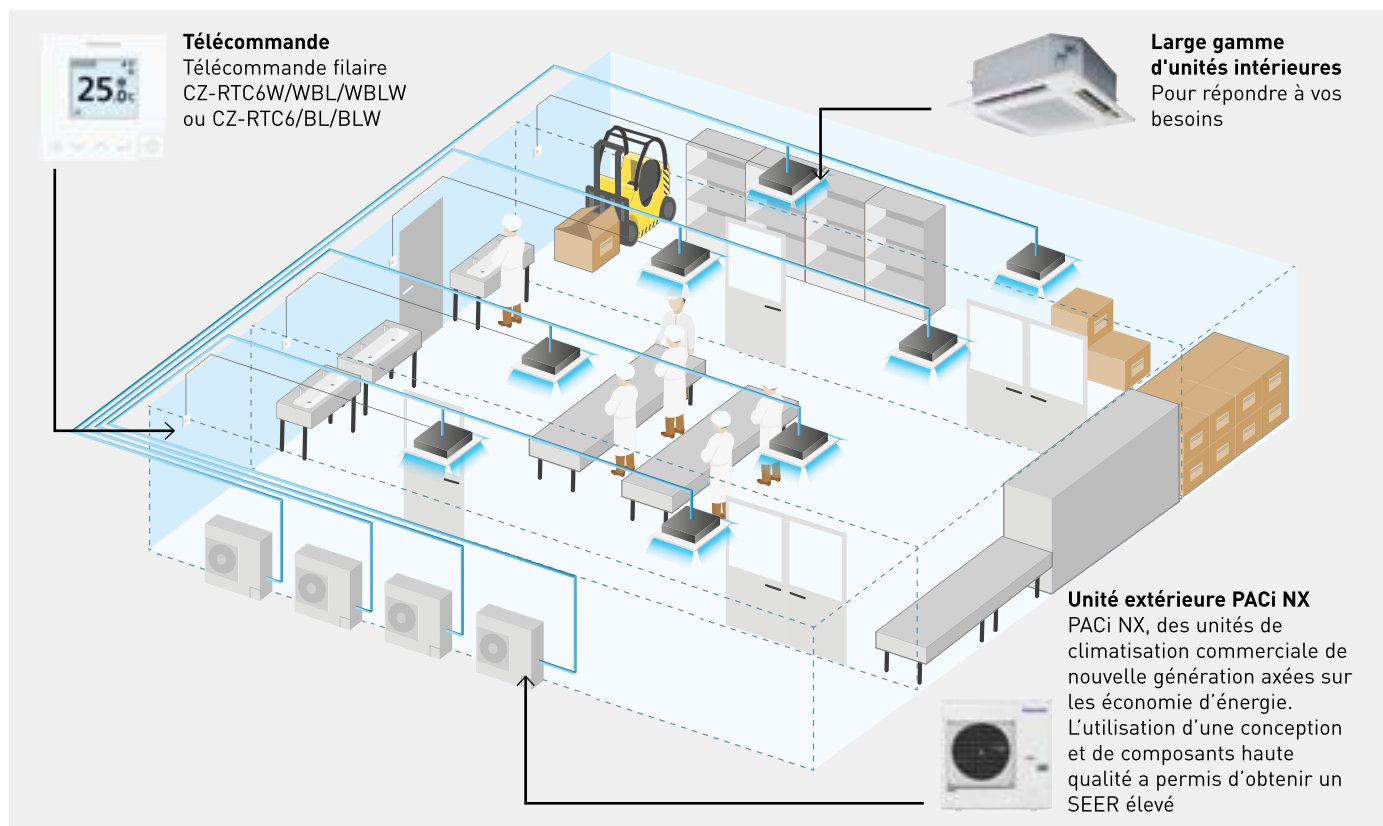
Refroidissement des pièces entre 8°C et 24°C TH



## Solutions pour chambres froides. Réglage de la température de la pièce à 8°C.

Gamme complète allant de 2,1 à 23,2 kW. Cette solution unique convient parfaitement pour : les caves à vin, les fleuristes, les supermarchés, les silos à grains, les lieux de stockage des aliments, de transformation ou de distribution alimentaire, les cantines, les usines de fabrication de glaces...

À l'instar de toutes les unités intérieures de la gamme PACi NX, ces unités sont compatibles avec toutes les solutions de contrôles et peuvent être supervisées par Internet, en déclenchant une alarme en cas de panne.



- Flexibilité grâce à différents types d'unités intérieures
- Bénéfices apportés par les radicaux hydroxyles
- Solution clé en main de Panasonic. Groupe extérieur, unité intérieure et interface de contrôle dans une offre packagée
- Large choix d'options de contrôle (individuel, centralisé, cloud)
- Redondance pour 2 systèmes avec la gamme de télécommandes CONEX et pour 4 groupes d'unités intérieures avec le contrôleur de redondance PAW-PACR4 en option

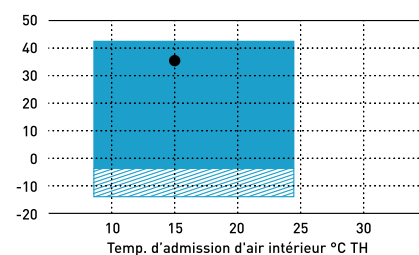


## Caves à vin et salles spéciales à haute température

L'une des principales fonctionnalités de la série PACi NX est la possibilité d'adapter le produit pour des applications spéciales, et pas uniquement pour les applications classiques de climatisation. Cette documentation 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 +10 ~ +30 °C TS). Pour cela, en termes d'enthalpie, l'unité intérieure nécessite d'être surdimensionnée et certains paramètres doivent être modifiés.

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

Plage de températures pour cave à vin  
En mode froid. Temp. d'admission d'air extérieur °C TS.



Autorisé uniquement après installation de fentes de protection contre le vent et la neige

Zone où la puissance frigorifique est établie à cette fin

# Un confort naturel pour votre intérieur



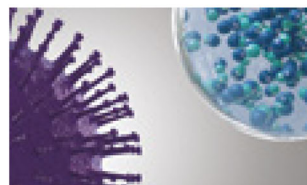
## nanoe™ X, une technologie basée sur les radicaux hydroxyles

Présents en abondance dans la nature, les radicaux hydroxyles (également appelés radicaux OH) ont la capacité d'inhiber les polluants, certains types de virus et de bactéries et de 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 plus agréables à vivre.

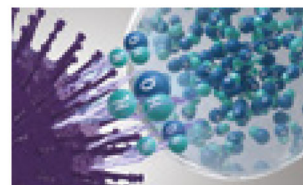


### La technologie nanoe™ X de Panasonic va encore plus loin et apporte cet élément naturel — les radicaux hydroxyles — à l'intérieur pour aider à créer un environnement idéal

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.



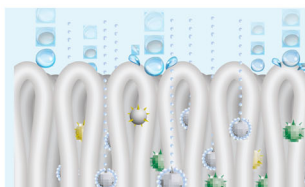
2 | Les radicaux hydroxyles dénaturent les protéines des polluants.



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.

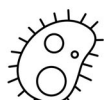
### nanoe™ X : les sept effets de la technologie unique de Panasonic

#### Réduit les odeurs



Odeurs

#### Inhibe 5 types de polluants



Bactéries et virus



Moisissures



Allergènes



Pollens



Substances dangereuses



Peau et cheveux

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

## nanoe™ X, une technologie validée à l'international dans des centres d'essai

L'efficacité de la technologie nanoe™ X a été testée par des laboratoires indépendants en France, en Allemagne, au Danemark, au Japon et en Chine.

Les performances de nanoe™ X varient en fonction de la surface de la pièce, de l'environnement et de l'utilisation. Plusieurs heures peuvent être nécessaires pour atteindre l'effet optimal. nanoe™ X n'est pas un dispositif médical, la réglementation locale sur la conception de bâtiment et les recommandations sanitaires doivent être respectées. Ces résultats sont issus d'essais effectués dans des conditions de laboratoire contrôlées. Les performances de nanoe™ X peuvent varier dans un milieu réel.

	Tests réalisés	Générateur	Résultat	Capacité	Durée	Organisme de test	Numéro de rapport	
En suspension dans l'air	Virus	Virus de la grippe (H1N1)	Mark 2	98,3 % d'inhibition	30 m³	1,5 h	China Electronic Product Reliability and Environmental Testing Research Institute	J2003WT8888-00889
		Bactériophage ΦX174	Mark 1	99,7 % d'inhibition	Env. 25 m³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Bactérie	Staphylocoque doré	Mark 1	99,9 % d'inhibition	Env. 25 m³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	2016_0279
Adhérent	Virus	SARS-CoV-2	Mark 1	91,4 % d'inhibition	6,7 m³	8 h	Texcell (France)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Mark 1	99,9 % d'inhibition	45 L	2 h	Texcell (France)	1140-01 A1
		Bactériophage ΦX174	Mark 1	99,8 % d'inhibition	Env. 25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Virus de la leucémie murine xénotrope	Mark 1	99,999 % d'inhibition	45 L	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Virus Coxsackie (CA16)	Mark 2	99,9 % d'inhibition	30 m³	4 h	China Electronic Product Reliability and Environmental Testing Research Institute	J2002WT8888-00439
	Bactérie	Staphylocoque doré	Mark 1	99,9 % d'inhibition	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Pollens	Cèdre	Mark 2	99 % d'inhibition	23 m³	12 h	Panasonic Product Analysis Center	L19YA009
		Pollen d'ambroisie	Mark 1	99,4 % d'inhibition	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Odeurs	Odeur de fumée de cigarette	Mark 1	Intensité des odeurs réduite de 2,4 niveaux	Env. 23 m³	0,2 h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04

## Le premier appareil nanoe™ a été développé par Panasonic en 2003

Générateur : nanoe™	Générateur : nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	NOUVEAU Mark 3 - 2022
480 milliards de radicaux hydroxyles/s	4 800 milliards de radicaux hydroxyles/s	9 600 milliards de radicaux hydroxyles/s	48 000 milliards de radicaux hydroxyles/s
Structure de particule ionique Radicaux hydroxyles	10 fois	20 fois	100 fois

## nanoe™ X pour une protection améliorée 24h/24 et 7j/7



Agit pour nettoyer l'espace de travail, comme pour la manipulation de viande ou de poisson dans les cuisines d'hôtels, la manipulation d'aliments dans les lieux de traitement industriel, les laboratoires, les caves à vin, etc. Pour transformer l'environnement intérieur en un lieu plus propre et plus agréable tout au long de la journée, et maintenir les procédés dans de meilleures conditions bactériologiques. nanoe™ X fonctionne conjointement avec la fonction de refroidissement pendant la journée, mais peut fonctionner de manière indépendante lorsque la zone n'est pas occupée. Donnez au système le pouvoir de renforcer la protection des personnes, de l'air, des aliments froids et des surfaces de travail avec la technologie nanoe™ X et un contrôle facilité avec l'application Comfort Cloud de Panasonic.



### Nettoie l'air même en l'absence d'activité

Laissez le mode nanoe™ X activé pour inhiber certains polluants et réduire les odeurs avant de reprendre l'activité.

### Améliore votre environnement et protège mieux les produits manipulés que vous soyez ou non en activité

Profitez d'un espace de travail plus propre et confortable quand vous travaillez à l'intérieur ou simplement afin de mieux protéger les produits mis en chambre froide.

## Panasonic Solutions Chauffage & Refroidissement intègre la technologie nanoe™ dans une large gamme d'équipements

	<b>Unité murale</b> avec nanoe X Générateur Mark 2 intégré		<b>Plafonnier</b> avec nanoe X Générateur Mark 2 intégré
	<b>Cassette 4 voies 90x90</b> avec nanoe X Générateur Mark 1 intégré		<b>Gainable adaptatif</b> avec nanoe X Générateur Mark 2 intégré

## Gamme PACi NX Elite, unité murale · PK3 · R32

Pour les applications de réfrigération à basse température.



Kit		Basse température								
		36	50	60	71	100	125	140		
Unité intérieure N°1		S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3Ex2	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E		
Unité intérieure N°2						S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E		
Unité extérieure		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8		
Température extérieure 15°C (TH)	Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique kW	3,50	4,90	5,80	6,90	8,80	11,60	13,00	
		EER	4,55	3,83	3,56	3,17	2,97	3,06	3,34	
	Température extérieure 35°C (TS)	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance absorbée kW	0,77	1,28	1,63	2,18	2,96	3,79	3,89
			Puissance frigorifique kW	3,19	4,46	5,28	6,28	8,01	10,56	11,83
	Température intérieure 8°C (TH)	Température intérieure 12°C (TH)	EER	4,22	3,55	3,30	2,94	2,76	2,84	3,10
			Puissance absorbée kW	0,75	1,25	1,60	2,14	2,90	3,71	3,81
Température extérieure 30°C (TS)	Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique kW	2,10	2,94	3,27	4,14	5,28	6,96	7,80	
		EER	3,50	2,94	2,14	2,44	2,28	2,35	2,57	
	Température intérieure 12°C (TH)	Température intérieure 8°C (TH)	Puissance absorbée kW	0,60	1,00	1,52	1,70	2,31	2,96	3,03
			Puissance frigorifique kW	3,75	5,24	5,92	7,04	9,42	12,41	13,91
	Température intérieure 12°C (TH)	Température intérieure 8°C (TH)	EER	5,29	4,45	3,86	3,44	3,45	3,56	3,88
			Puissance absorbée kW	0,71	1,18	1,53	2,05	2,72	3,49	3,58
Température intérieure 8°C (TH)	Température intérieure 8°C (TH)	Puissance frigorifique kW	3,43	4,80	5,39	6,42	8,62	11,37	12,74	
		EER	4,95	4,17	3,60	3,20	3,23	3,33	3,64	
Unité intérieure	Poids net	Puissance absorbée kW	0,69	1,15	1,50	2,01	2,66	3,41	3,50	
		Puissance frigorifique kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	
Unité extérieure	Poids net	EER	3,90	3,28	2,97	2,64	2,55	2,62	2,86	
		Puissance absorbée kW	0,54	0,90	1,17	1,57	2,16	2,65	2,72	
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	302 x 1 120 x 236	302 x 1 120 x 236		
Poids net		kg	14	14	14	14	14	14		
nanoe X Générateur			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2		
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		

## Accessoires

<b>CZ-RTC6W</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX, blanc
<b>CZ-RTC6WBL</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6WBLW</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6</b>	Télécommande filaire CONEX, noir
<b>CZ-RTC6BL</b>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi
<b>CZ-RW53</b>	Télécommande infrarouge

1) Disponible à l'automne 2023.

## Accessoires

<b>PAW-PACR4</b>	Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif
<b>CZ-CENS1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie

## 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 commandé 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 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 tous les types d'installations.

## Tube de sortie dans 6 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.

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

Pour les applications de réfrigération à basse température.



Kit		Basse température									
Unité intérieure N°1		36	50	60	71	100	125	140	200	250	
Unité intérieure N°2		—	—	—	—	—	—	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
Unité extérieure		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8	
Température extérieure 35°C (TS)	Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique kW	3,50	4,90	5,80	6,90	8,80	11,60	13,00	18,50	23,20
		EER	5,12	4,05	3,81	3,67	4,09	3,47	3,82	3,38	2,97
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance absorbée kW	0,68	1,21	1,52	1,88	2,15	3,34	3,40	5,48	7,82
		Puissance frigorifique kW	3,19	4,46	5,28	6,28	8,01	10,56	11,83	16,84	21,11
		EER	4,78	3,76	3,54	3,41	3,80	3,22	3,55	3,13	2,75
		Puissance absorbée kW	0,67	1,19	1,49	1,84	2,11	3,27	3,33	5,37	7,66
Température intérieure 8°C (TH)	Puissance frigorifique kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	11,10	13,92	
	EER	3,96	3,12	2,94	2,82	3,15	2,67	2,94	2,60	2,28	
Température extérieure 30°C (TS)	Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique kW	3,75	5,24	5,92	7,04	9,42	12,41	13,91	20,17	25,29
		EER	5,99	4,71	4,14	3,98	4,76	4,04	4,45	4,00	3,51
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance absorbée kW	0,63	1,11	1,43	1,77	1,98	3,07	3,13	5,04	7,19
		Puissance frigorifique kW	3,43	4,80	5,39	6,42	8,62	12,41	12,74	18,50	23,20
		EER	5,60	4,41	3,86	3,71	4,46	4,04	4,16	3,75	3,30
		Puissance absorbée kW	0,61	1,09	1,40	1,73	1,94	3,07	3,06	4,93	7,04
Température intérieure 8°C (TH)	Puissance frigorifique kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	11,10	13,92	
	EER	4,41	3,47	3,18	3,06	3,51	2,98	3,28	2,89	2,54	
Unité intérieure	Puissance absorbée kW	0,48	0,85	1,09	1,35	1,51	2,34	2,38	3,84	5,47	
	Dimensions (H x L x P) mm	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	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Unité extérieure	Poids net kg	19	19	20	25	25	25	25	25	25	
	nanoe X Générateur	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	
Unité extérieure	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	1 x 500 x 980 / 370	1 x 500 x 980 / 370	
	Poids net kg	42	42	43	66	84	86	86	117	128	

## Accessoires

<b>CZ-RTC6W</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX, blanc
<b>CZ-RTC6WBL</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6WBLW</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6</b>	Télécommande filaire CONEX, noir
<b>CZ-RTC6BL</b>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi

## Accessoires

<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b>	Télécommande et récepteur infrarouge
<b>CZ-KPU3AW</b>	Façade exclusive Econavi
<b>CZ-FDU3+CZ-ATU2</b>	Kit de raccordement du conduit d'admission d'air neuf

1) Disponible à l'automne 2023.

## 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)

## Gamme PACi NX Elite, plafonnier · PT3 · R32

Pour les applications de réfrigération à basse température.



				Basse température								
Kit				36	50	60	71	100	125	140	200	250
Unité intérieure N°1				S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Unité intérieure N°2				—	—	—	—	—	—	—	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Unité extérieure				U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH3E5/8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Température extérieure 35°C (TS)	Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	3,50	4,90	5,80	6,60	8,80	11,20	13,00	18,50	23,20
		EER		4,67	3,71	3,63	3,53	3,76	3,15	3,40	3,32	2,92
		Puissance absorbée	kW	0,75	1,32	1,60	1,87	2,34	3,56	3,82	5,57	7,94
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	3,19	4,46	5,28	6,01	8,01	10,19	11,83	16,84	21,11
		EER		4,33	3,45	3,37	3,28	3,49	2,92	3,16	3,08	2,71
		Puissance absorbée	kW	0,74	1,29	1,57	1,83	2,29	3,49	3,74	5,46	7,78
Température intérieure 8°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92	
	EER		3,59	2,86	2,79	2,71	2,89	2,42	2,62	2,55	2,25	
	Puissance absorbée	kW	0,59	1,03	1,25	1,46	1,83	2,78	2,98	4,34	6,19	
Température extérieure 30°C (TS)	Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	3,75	5,24	5,92	6,73	9,42	11,98	13,91	20,17	25,29
		EER		5,43	4,32	3,93	3,83	4,37	3,66	3,96	3,94	3,46
		Puissance absorbée	kW	0,69	1,21	1,50	1,76	2,15	3,28	3,51	5,12	7,30
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	3,43	4,80	5,39	6,14	8,62	10,98	12,74	18,50	23,20
		EER		5,08	4,04	3,66	3,57	4,09	3,43	3,71	3,69	3,25
		Puissance absorbée	kW	0,68	1,19	1,47	1,72	2,11	3,20	3,44	5,01	7,15
Température intérieure 8°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92	
	EER		4,00	3,18	3,02	2,94	3,22	2,70	2,92	2,85	2,50	
	Puissance absorbée	kW	0,53	0,92	1,15	1,35	1,64	2,49	2,67	3,90	5,56	
Unité intérieure	Dimensions (H x L x P)		mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
	Poids net	kg	34	34	40	40	40	40	40	40	40	40
		nanoe X Générateur		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unité extérieure	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	1 x 500 x 980 / 370	1 x 500 x 980 / 370
	Poids net	kg	42	42	43	66	84	86	86	117	128	

## Accessoires

<b>CZ-RTC6W</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX, blanc
<b>CZ-RTC6WBL</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6WBLW</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6</b>	Télécommande filaire CONEX, noir
<b>CZ-RTC6BL</b>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datenavi

1) Disponible à l'automne 2023.

## Focus technique

- Grande diffusion d'air pour des vastes 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 multisplits 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 commandé à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic

## Accessoires

<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Télécommande et récepteur infrarouge
<b>CZ-CENS1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie

## Encore plus de confort grâce à la distribution du flux d'air

Flux d'air horizontal de 9,5 m maximum. Cette caractéristique est idéale pour les pièces vastes. La large ouverture d'évacuation de l'air diffuse le flux d'air vers la gauche et la droite. La sensation désagréable provoquée lorsque le flux d'air atteint directement les personnes dans la pièce est évitée grâce à la position « Préhension des courants d'air », qui modifie la largeur de l'oscillation, ce qui augmente le confort.

## Gamme PACi NX Elite, gainable adaptatif · PF3 · R32

Pour les applications de réfrigération à basse température.



Kit		Basse température										
Unité intérieure N°1		36	50	60	71	100	125	140	200	250		
Unité intérieure N°2		—	—	—	—	—	—	—	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
Unité extérieure		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8		
Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	3,50	4,90	5,80	6,60	8,80	11,20	13,00	18,50	23,20	
	EER		3,98	3,20	3,52	3,37	3,79	3,21	3,59	3,50	3,08	
	Puissance absorbée	kW	0,88	1,53	1,65	1,96	2,32	3,49	3,62	5,29	7,54	
	Température extérieure 35°C (TS)	Puissance frigorifique	kW	3,19	4,46	5,28	6,01	8,01	10,19	11,83	16,84	21,11
		EER		3,69	2,97	3,26	3,13	3,52	2,98	3,33	3,25	2,86
		Puissance absorbée	kW	0,86	1,50	1,62	1,92	2,27	3,42	3,55	5,18	7,39
Température intérieure 8°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92	
	EER		3,06	2,46	2,70	2,59	2,92	2,47	2,76	2,69	2,37	
	Puissance absorbée	kW	0,69	1,19	1,29	1,53	1,81	2,72	2,82	4,13	5,88	
Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	3,75	5,24	5,92	6,73	9,42	11,98	13,91	20,17	25,29	
	EER		4,63	3,72	3,81	3,65	4,41	3,73	4,18	4,14	3,65	
	Puissance absorbée	kW	0,81	1,41	1,55	1,84	2,13	3,21	3,33	4,87	6,94	
	Température extérieure 30°C (TS)	Puissance frigorifique	kW	3,43	4,80	5,39	6,14	8,62	10,98	12,74	18,50	23,20
		EER		4,33	3,49	3,55	3,40	4,13	3,49	3,91	3,89	3,42
		Puissance absorbée	kW	0,79	1,38	1,52	1,80	2,09	3,14	3,26	4,76	6,79
Température intérieure 8°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92	
	EER		3,41	2,75	2,93	2,81	3,25	2,75	3,08	3,00	2,64	
	Puissance absorbée	kW	0,62	1,07	1,19	1,41	1,62	2,44	2,53	3,70	5,28	
Unité intérieure	Dimensions (H x L x P)	mm	250x1 000x730	250x1 000x730	250x1 000x730	250x1 400x730	250x1 400x730	250x1 400x730	250x1 400x730	250x1 400x730	250x1 400x730	
	Poids net	kg	30	30	30	39	39	39	39	39	39	
Unité extérieure	nanoe X Générateur	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
	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	1 x 500 x 980 / 370	1 x 500 x 980 / 370	
	Poids net	kg	42	42	43	66	84	86	84	117	128	

## Accessoires

<b>CZ-RTC6W</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX, blanc
<b>CZ-RTC6WBL</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6WBLW</b> <sup>1)</sup>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6</b>	Télécommande filaire CONEX, noir
<b>CZ-RTC6BL</b>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Danavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande et récepteur infrarouge

1) Disponible à l'automne 2023.

## Accessoires

<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie
<b>CZ-56DAF2</b>	Plénum de sortie d'air pour S-3650PF3E
<b>CZ-90DAF2</b>	Plénum de sortie d'air pour S-6071PF3E
<b>CZ-160DAF2</b>	Plénum de sortie d'air pour S-1014PF3E

## Focus technique

- 2 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

\* Selon une étude interne de Panasonic, nanoe™ X traite l'air de façon performante même avec un conduit de 10 m de long.

## 2 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.

