

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

PACi

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.

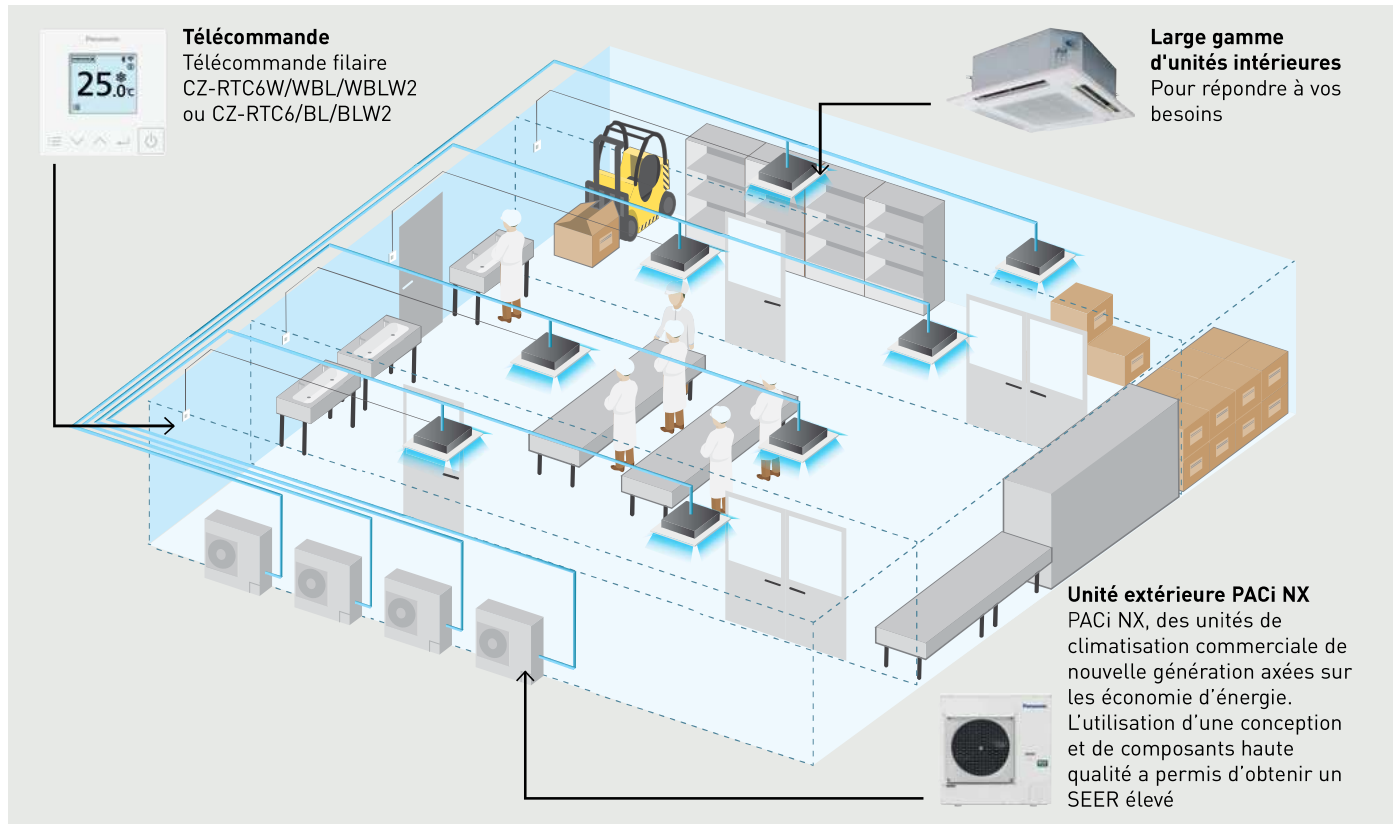
Refroidissement des pièces entre 8°C et 24°C TH



## 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

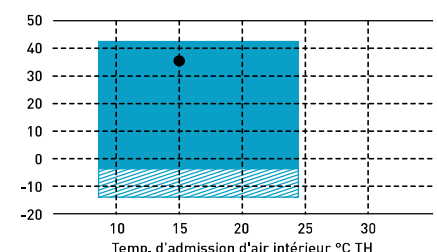
L'une des principales fonctionnalités de la série PACi NX est la possibilité d'adapter le produit pour des applications spéciales, et pas uniquement pour les applications classiques de climatisation. Cette documentation a pour objectif de détailler ces applications spéciales qui ont besoin d'un mode 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



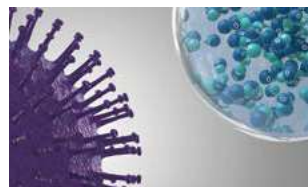
## nanoe™ X, une technologie basée sur les radicaux hydroxyles

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.

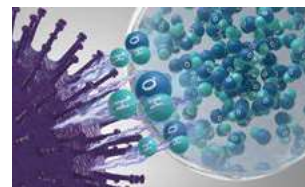


### La technologie nanoe™ X de Panasonic va encore plus loin et apporte cet élément naturel — les radicaux hydroxyles — à l'intérieur pour aider à créer un environnement idéal

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.



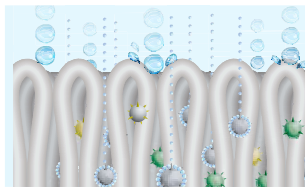
2 | Les radicaux hydroxyles dénaturent les protéines des polluants.



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

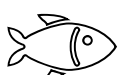


L'image montre nanoe X Générateur Mark 3.

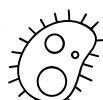
4 | Aucune maintenance et aucun remplacement requis. nanoe™ X est une solution sans filtre qui ne nécessite aucune maintenance étant donné que son électrode d'atomisation est enveloppée d'eau pendant son processus de génération et qu'elle est composée de titane.

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

#### Réduit les odeurs



Odeurs



Bactéries et virus



Moisissures



Allergènes



Pollens



Substances dangereuses



Peau et cheveux

#### Inhibe 5 types de polluants

#### Hydrate

\* 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	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 3 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 - PK4 - R32

Pour les applications de réfrigération à basse température.



nano™ X de série

		Basse température					
Kit		36		50		60	
Unité intérieure		S-6010PK3E		S-6010PK3E		S-6010PK3E	
Unité extérieure		U-36PZH3E5		U-50PZH3E5		U-60PZH3E5	
Température extérieure 35°C (TS)	Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	3,50	4,90	5,80	
		EER		4,55	3,83	3,56	
		Puissance absorbée	kW	0,77	1,28	1,63	
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	3,19	4,46	5,28	
		EER		4,22	3,55	3,30	
		Puissance absorbée	kW	0,75	1,25	1,60	
Température intérieure 8°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	2,10	2,94	3,27		
	EER		3,50	2,94	2,14		
	Puissance absorbée	kW	0,60	1,00	1,52		
Température extérieure 30°C (TS)	Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	3,75	5,24	5,92	
		EER		5,29	4,45	3,86	
		Puissance absorbée	kW	0,71	1,18	1,53	
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	3,43	4,80	5,39	
		EER		4,95	4,17	3,60	
		Puissance absorbée	kW	0,69	1,15	1,50	
Température intérieure 8°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	2,10	2,94	3,48		
	EER		3,90	3,28	2,97		
	Puissance absorbée	kW	0,54	0,90	1,17		
Unité intérieure	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		
	Poids net	kg	14	14	14		
	nano X Générateur		Mark 3	Mark 3	Mark 3		
Unité extérieure	Dimensions (H x L x P)	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320		
	Poids net	kg	42	42	43		

## Accessoires

<b>CZ-RTC6W</b> <sup>11</sup>	Télécommande filaire CONEX, blanc
<b>CZ-RTC6WBL</b> <sup>11</sup>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6WBLW2</b> <sup>11</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-RTC6BLW2</b>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi
<b>CZ-RWS3</b>	Télécommande infrarouge

## 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

- 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
- nano™ 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.

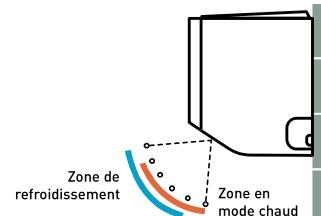
## Orifice d'évacuation fermé

Lorsque l'appareil est éteint, le volet se referme complètement pour empêcher l'entrée de poussière et préserver l'état de propreté de l'équipement.

## 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.

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



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

Pour les applications de réfrigération à basse température.



Façade standard, blanc. (RAL9003). CZ-KPU3

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-200PZH4E8	U-250PZH4E8	
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
	Température intérieure 8°C (TH)	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 extérieure 30°C (TS)	Température intérieure 15°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 intérieure 12°C (TH)	Puissance absorbée kW	0,53	0,94	1,19	1,47	1,68	2,61	2,65	4,27	6,10
		Puissance frigorifique kW	3,75	5,24	5,92	7,04	9,42	12,41	13,91	20,17	25,29
	Température intérieure 8°C (TH)	EER	5,99	4,71	4,14	3,98	4,76	4,04	4,45	4,00	3,51
		Puissance absorbée kW	0,63	1,11	1,43	1,77	1,98	3,07	3,13	5,04	7,19
Unité intérieure	Température extérieure 30°C (TS)	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
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance absorbée kW	0,61	1,09	1,40	1,73	1,94	3,07	3,06	4,93	7,04
		Puissance frigorifique kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	11,10	13,92
	Température intérieure 8°C (TH)	EER	4,41	3,47	3,18	3,06	3,51	2,98	3,28	2,89	2,54
		Puissance absorbée kW	0,48	0,85	1,09	1,35	1,51	2,34	2,38	3,84	5,47
Unité intérieure	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	
	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	
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	109	109	

## 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-RTC6WBLW2</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-RTC6BLW2</b>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi

## Accessoires

<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b>	Télécommande et récepteur infrarouge
<b>CZ-KPU3A</b>	Econavi exclusive panel, white (RAL9003)
<b>CZ-KPU3B</b>	<b>NEW</b> Standard panel, graphite black (RAL9011)
<b>CZ-KPU3AW</b>	Façade exclusive Econavi
<b>CZ-FDU3+CZ-ATU2</b>	Kit de raccordement du conduit d'admission d'air neuf

## 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
- **Nouveau** Façade blanche ou noir graphite en option pour s'intégrer à une grande variété de projets
- 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)

## Façade blanche et noir graphite disponible pour la cassette 4 voies 90x90

Façade standard, blanc (RAL9003).

CZ-KPU3



Façade Econavi, blanc (RAL9003).

CZ-KPU3A



Façade standard, noir graphite (RAL9011).

CZ-KPU3B



## 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-200PZH4E8	U-250PZH4E8
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
	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
	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
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
	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
	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
Unité intérieure	Dimensions (H x L x P)	mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
	Poids net	kg	34	34	40	40	40	40	40	40	40	40
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	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	86	109	109

## 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-RTC6WBLW2</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-RTC6BLW2</b>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi

## Accessoires

<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Télécommande et récepteur infrarouge
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie

## 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
- nano™ 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

## 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 « Prévention 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-200PZH4E8	U-250PZH4E8	
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	3,98	3,20	3,52	3,37	3,79	3,21	3,59	3,50	3,08
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance absorbée kW	0,88	1,53	1,65	1,96	2,32	3,49	3,62	5,29	7,54
		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	
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	4,63	3,72	3,81	3,65	4,41	3,73	4,18	4,14	3,65
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance absorbée kW	0,81	1,41	1,55	1,84	2,13	3,21	3,33	4,87	6,94
		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	
Unité intérieure	Puissance absorbée kW	0,62	1,07	1,19	1,41	1,62	2,44	2,53	3,70	5,28	
	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	
Unité intérieure	Poids net kg	30	30	30	39	39	39	39	39	39	
	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	84	109	109	

## Accessoires

<b>CZ-RTC6W</b> <sup>11</sup>	Télécommande filaire CONEX, blanc
<b>CZ-RTC6WBL</b> <sup>11</sup>	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc
<b>CZ-RTC6WBLW2</b> <sup>11</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-RTC6BLW2</b>	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande et récepteur infrarouge

## 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.

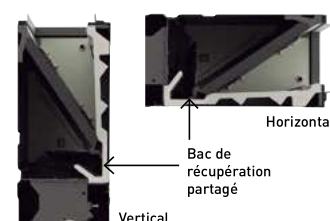
## 2 possibilités d'installation (horizontale / verticale)

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.



## Gamme PACi NX Elite, Jet Air Stream · R32

Pour les applications de réfrigération à basse température.



Contrôleur à écran tactile  
PCZ-AHRX0012

Kit		Basse température					
		125	140	200	250		
Unité intérieure		P-VTVF140 <sup>1)</sup>	P-VTVF140	P-VTVF250 <sup>1)</sup>	P-VTVF250		
Unité extérieure		U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8		
Température extérieure 35°C (TS)	Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	14,85	14,85	23,77	23,77
		EER		2,41	2,41	3,17	3,17
		Puissance absorbée	kW	6,15	6,15	7,49	7,49
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	13,56	13,56	21,70	21,70
		EER		2,25	2,25	2,95	2,95
		Puissance absorbée	kW	6,03	6,03	7,34	7,34
Température intérieure 8 °C (TH)	Puissance frigorifique	kW	11,83	11,83	18,93	18,93	
	EER		2,02	2,02	2,65	2,65	
	Puissance absorbée	kW	5,87	5,87	7,14	7,14	
Température extérieure 30°C (TS)	Température intérieure 15°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	15,94	15,94	25,51	25,51
		EER		2,54	2,54	3,33	3,33
		Puissance absorbée	kW	6,28	6,28	7,65	7,65
	Température intérieure 12°C (TH)	Puissance frigorifique	kW	14,49	14,49	23,19	23,19
		EER		2,35	2,35	3,09	3,09
		Puissance absorbée	kW	6,16	6,16	7,50	7,50
Température intérieure 8 °C (TH)	Puissance frigorifique	kW	12,46	12,46	19,94	19,94	
	EER		2,08	2,08	2,73	2,73	
	Puissance absorbée	kW	6,00	6,00	7,30	7,30	
Unité intérieure		Dimensions (H x L x P)	mm	802 x 1105 x 893	802 x 1105 x 893	1026 x 1458 x 953	1026 x 1458 x 953
		Poids net	kg	88	88	130	130
Unité extérieure		Dimensions (H x L x P)	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 1140 x 460	996 x 1140 x 460
		Poids net	kg	86	86	109	109

1) La télécommande CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) est nécessaire pour le paramétrage de la solution.

Configurations optionnelles*		Type de panneau avant	Débit d'air (m³/h)
P-VTVF140NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Buses manuelles	2500
P-VTVF250NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Buses manuelles	5000
P-VTVF140PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Panneau avant gainé	2500
P-VTVF250PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Panneau avant gainé	5000

\* Les données techniques du produit sont les mêmes que celles du Jet Air Stream Smart.

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
PCZ-AHRX0012	Contrôleur à écran tactile avec intégration Modbus et contrôle de groupe jusqu'à 8 unités
PCZ-AHRP0681	Boîtier de montage encastré pour contrôleur

## Focus technique

- Solution d'économie d'énergie pour le chauffage et le refroidissement toute l'année dans les grands et hauts espaces
- Volume d'air élevé jusqu'à 5 000 m³/h et longue distance de projection d'air maximale de 30 m
- Confort optimal avec Smart Jet - buses auto-orientées

Accessoires		
<b>A</b>	PCZ-AHRX0051	Plénum d'admission d'air gainé (1 x DN 355 mm) pour VTVF140N et VTVF140P
<b>A</b>	PCZ-AHRX0052	Plénum d'admission d'air gainé (2 x DN 355 mm) pour VTVF250N et VTVF250P
<b>B</b>	PCZ-AHRX0061	Module d'admission d'air au sol (x2 pour le VTVF250)
<b>C</b>	PCZ-AHRX0071	Grille d'alimentation d'air pour gaines

