



## Nouvelle unité TZ compacte et connectée pour un confort optimal

1. Meilleure qualité de l'air grâce à la technologie **nanoe™ X**
2. Contrôle intelligent : Wi-Fi intégré
3. Design ultra-compact
4. Confort ultime



**nanoe™ X**

# Unité murale TZ ultra-compacte

Modèle TZ au R32, puissant et efficace :  
le climatiseur idéal pour les espaces les plus restreints

## 1 Qualité de l'air

- Technologie nanoe™ X, basée sur les radicaux hydroxyles
- Amélioration de la qualité de l'air pour un intérieur plus propre et plus agréable tout au long de la journée



## 2 Contrôle intelligent

- Wi-Fi intégré pour une connectivité instantanée, plus facile et plus rapide à configurer
- Contrôle avancé via smartphone avec l'application Comfort Cloud de Panasonic
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa

## 3 Conception

- Design ultra-compact (779 mm de largeur seulement)
- Châssis et pièces conçus pour une installation et un entretien plus faciles
- Télécommande haut de gamme facile à utiliser, avec rétro-éclairage

## 4 Confort ultime

- Contrôle de la direction du flux d'air avec Aerowings
- Une solution ultra-silencieuse : 20 dB(A) seulement

## La technologie Panasonic pour un confort optimal

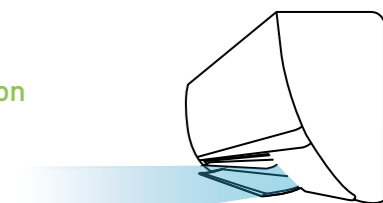
La fonction Aerowings de Panasonic est dotée de deux lames qui concentrent le flux d'air pour rafraîchir votre intérieur le plus rapidement possible. Elle permet également de diffuser l'air frais de manière homogène dans l'ensemble de la pièce.



## Effet douche : pour un confort en continu

En dirigeant l'air vers le plafond, les deux lames créent cet effet douche. L'air est ainsi diffusé de manière homogène dans la pièce afin de garantir un confort optimal, sans rafraîchissement direct continu.

Les climatiseurs Panasonic avec la fonction Aerowings disposent d'une grille d'admission plus large et d'un ventilateur ultra-rapide, ce qui permet de générer un plus grand débit d'air.



## Un design ultra-compact

Compacte, l'unité intérieure affiche une largeur de 779 mm seulement. Elle offre de nombreuses possibilités d'installation et ce, même si l'espace disponible est limité comme au-dessus d'une porte.

## Une télécommande intuitive

Facile à utiliser, la télécommande affiche un design ergonomique. Grâce à cinq touches d'accès rapide très pratiques, la télécommande est également intuitive.



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

À l'heure où la santé est au cœur des préoccupations, nous faisons de l'exercice et sommes attentifs non seulement à ce que nous mangeons et touchons, mais aussi à ce que nous respirons. Il existe une technologie permettant d'amener les bienfaits de l'air extérieur à l'intérieur.



nanoe™ X améliore la qualité de l'air pour un intérieur plus propre et plus agréable tout au long de la journée. La technologie fonctionne en mode chaud ou froid quand vous êtes chez vous, mais aussi de manière indépendante en votre absence.

Donnez à votre système le pouvoir d'améliorer la qualité de l'air intérieur de votre maison avec la technologie nanoe™ X et un contrôle facilité avec l'application Comfort Cloud de Panasonic.

### nanoe™ X rend l'air plus propre en votre absence

Laissez le mode nanoe™ activé pour inhiber certains polluants et réduire les odeurs avant votre retour à la maison.

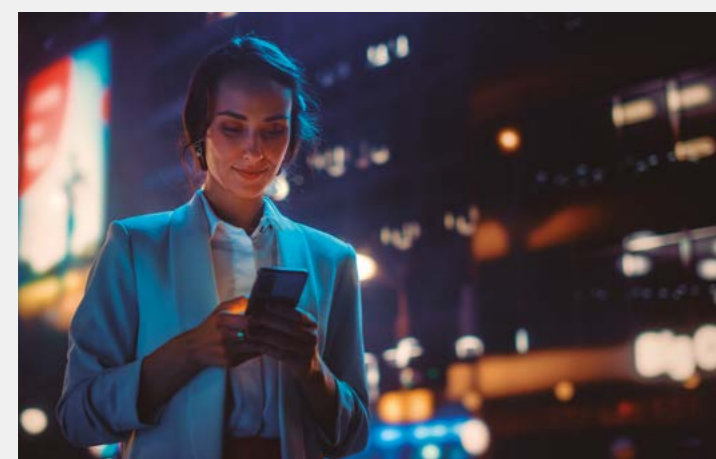
### nanoe™ X améliore votre intérieur quand vous êtes chez vous

Profitez d'un espace plus propre et plus agréable pour vous et vos proches.

nanoe™ X



En savoir plus sur nanoe™ X



## Connectivité avancée et contrôle vocal

Panasonic a consacré beaucoup de temps et de ressources au développement d'une technologie intelligente capable d'améliorer l'expérience utilisateur et d'offrir de nombreux avantages. L'unité murale TZ est compatible avec l'application Comfort Cloud de Panasonic, conçue pour contrôler facilement toutes les fonctions du système via votre smartphone.



### Contrôle Internet

Vous pouvez superviser vos climatiseurs à tout moment et en tout lieu.

### Suivi de la consommation d'énergie

Vérifiez la consommation énergétique de chaque unité sur différents intervalles de temps en comparant les modèles de consommation d'énergie pour maximiser vos économies d'énergie.

### Protection améliorée 24h/24 et 7j/7\* avec nanoe™ X

Activez la technologie nanoe™ X avec la fonction MARCHE / ARRÊT de la climatisation et visualisez l'espace couvert par nanoe™ X au sein de votre maison grâce à une simulation.



En savoir plus sur Comfort Cloud



Pré-chauffage ou pré-rafraîchissement des espaces



Programmeur hebdomadaire



Notifications d'erreur



Contrôle de plusieurs unités



App Store



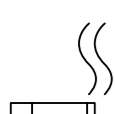
Google Play

### Configuration Wi-Fi simplifiée

La configuration avancée du Wi-Fi intégré vous permet de vous connecter plus facilement et en toute sécurité à l'application Comfort Cloud de Panasonic en scannant le code QR.

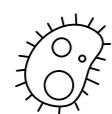
## nanoe™ X : les sept effets de la technologie unique de Panasonic

### Réduit les odeurs



Odeurs

### Inhibe 5 types de polluants



Bactéries et virus



Moisissures



Allergènes



Pollen



Substances dangereuses

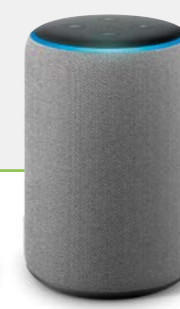
### Hydrate



Peau et cheveux



compatible avec  
Hey Google



compatible avec  
alexa

Avec l'application Comfort Cloud de Panasonic, il est également possible de connecter l'unité TZ aux principaux assistants vocaux du marché afin d'optimiser votre niveau de confort et de faciliter votre utilisation.

\* Google, Android, Google Play et Google Home sont des marques commerciales de Google LLC. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales. Les services proposés par l'assistant vocal varient en fonction du pays et de la langue. Pour en savoir plus sur les étapes de configuration, rendez-vous sur <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

## NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte · R32



Puissance			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,00(0,75-2,50)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,40)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,08(4,17-3,91)	3,85(4,05-3,41)	3,57(3,62-3,33)	3,36(3,62-2,80)	3,13(3,92-2,96)	3,24(3,92-2,87)	3,23(2,33-2,80)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,10 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Pdesign (froid)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Puissance absorbée	Nominale (Min - Max)	kW	0,49(0,18-0,64)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,20)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,89)	1,85(0,25-2,30)	2,20(0,42-3,00)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,70(0,70-3,60)	3,30(0,80-4,10)	4,00(0,80-5,10)	5,00(0,80-6,80)	5,80(0,98-7,50)	7,00(0,98-8,20)	8,20(0,98-10,20)
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,15(4,24-3,53)	4,18(4,21-3,66)	4,04(4,10-3,70)	3,73(4,10-3,33)	3,41(4,67-3,26)	3,72(4,67-3,57)	3,71(2,45-3,29)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Pdesign à -10°C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Puissance absorbée	Nominale (Min - Max)	kW	0,65(0,17-1,02)	0,79(0,19-1,12)	0,99(0,20-1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,70(0,21-2,30)	1,88(0,21-2,30)	2,21(0,40-3,10)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	639	730	852	1 229	1 244	1 433	1 878
<b>Unité intérieure</b>			<b>CS-TZ20ZKEW</b>	<b>CS-TZ25ZKEW</b>	<b>CS-TZ35ZKEW</b>	<b>CS-TZ42ZKEW</b>	<b>CS-TZ50ZKEW</b>	<b>CS-TZ60ZKEW</b>	<b>CS-TZ71ZKEW</b>
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	16	16	20	20
Connexion unité intérieure/groupe extérieur		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensions	H x L x P	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	295x1 040x244	295x1 040x244
Poids net		kg	8	8	8	8	8	12	13
nanoe X Générateur			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-TZ20ZKE</b>	<b>CU-TZ25ZKE</b>	<b>CU-TZ35ZKE</b>	<b>CU-TZ42ZKE</b>	<b>CU-TZ50ZKE</b>	<b>CU-TZ60ZKE</b>	<b>CU-TZ71ZKE</b>
Débit d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensions <sup>5)</sup>	H x L x P	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Poids net		kg	24	25	29	31	35	35	45
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gaz	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Dénivelé maximum (int./ext.)		m	15	15	15	15	15	15	20
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
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

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN 14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 m en face de l'unité et à 0,8 m en dessous de l'unité. Pour une unité extérieure, 1 m en face et 1 m sur le côté arrière de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : mode silencieux. Faible : vitesse de consigne minimale du ventilateur. 5) Ajouter 70 mm pour les connexions des tuyauteries.

### Accessoires

<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptateur d'interface de la gamme Confort pour une intégration S-Link
<b>CZ-RD517C</b>	Télécommande filaire pour modèle mural et console



SEER et SCOP : pour modèle 2,5 kW. Technologie SUPER QUIET : pour modèles 2,0 / 2,5 et 3,5 kW. CONTRÔLE INTERNET : Wi-Fi intégré.

# Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en consultant le site [www.aircon.panasonic.fr](http://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 Service & après-vente

heating & cooling solutions

