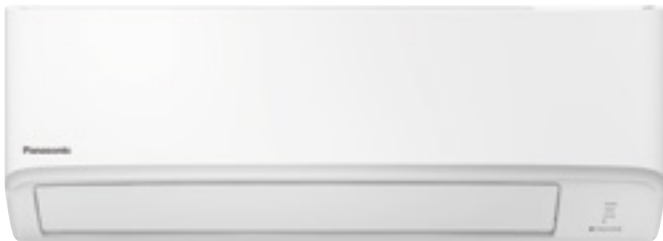


Unité murale TZ ultra-compacte

Le climatiseur idéal pour les espaces les plus restreints de votre maison.
Modèle TZ au R32, puissant et efficace.





[+ VOIR LES SPÉCIFICATIONS PRODUIT](#)

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
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa



3 Confort ultime

- Contrôle de la direction du flux d'air avec Aerowings
- Fonctionnement ultra-silencieux

4 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

nanoe™ X : un confort naturel pour votre intérieur

La technologie nanoe™ X de Panasonic apporte à l'intérieur un élément naturel – les radicaux hydroxyles – pour une protection améliorée en continu contre plusieurs types des polluants et l'inhibition de certains types de bactéries, virus, moisissures, allergènes, pollens ou substances dangereuses.

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 (pour plus d'informations, voir page 105). nanoe™ X n'est pas un dispositif médical, la réglementation locale sur la conception de bâtiment et les recommandations sanitaires doivent être respectées.



Un design ultra-compact

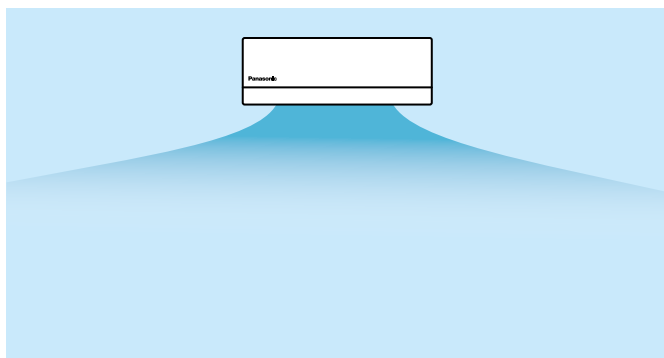
Compacte, l'unité intérieure affiche une largeur de 779 mm seulement. Elle offre de nombreuses possibilités d'installation et ce, même si l'espace disponible est limité comme au-dessus d'une porte.

Facile à utiliser, la télécommande affiche un design ergonomique avec une forme arrière arrondie pour une prise en main des plus confortables. Grâce à cinq touches d'accès rapide très pratiques, la télécommande est également intuitive. La télécommande se caractérise aussi par un style minimaliste où les touches les moins fréquemment utilisées sont dissimulées sous un couvercle coulissant.



Aerowings

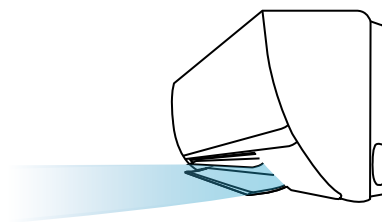
La fonction Aerowings de Panasonic est dotée de deux lames qui concentrent le flux d'air pour rafraîchir votre intérieur le plus rapidement possible. Elle permet également de diffuser l'air frais de manière homogène dans l'ensemble de la pièce.



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.

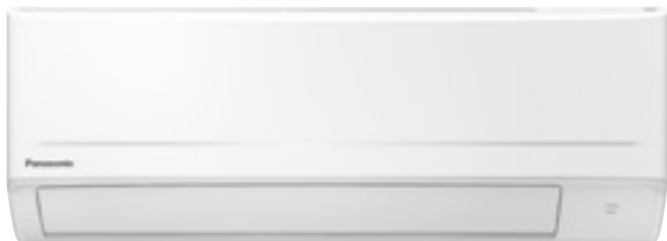


Les climatiseurs Panasonic avec la fonction Aerowings disposent d'une grille d'admission plus large et d'un ventilateur ultra-rapide, ce qui permet de générer un plus grand débit d'air.

Des unités intérieures murales conçues pour une installation et une maintenance simplifiées

Toute la gamme d'unités intérieures murales a été repensée dans le but de simplifier l'installation et la maintenance. Elles nécessitent moins d'étapes et moins de temps.





Fonctionnalité disponible pour les modèles Etherea, TZ, BZ et UZ

1 Installation simple

Grâce aux améliorations avancées, le temps d'installation a considérablement diminué. Plus solides et plus stables, les modèles ont été conçus pour une installation simple, efficace et sécurisée, grâce à un espace plus grand, à un nouveau support intégré, à un tube de vidange plus accessible, et un passage de câbles plus accessible.

2 Maintenance facile

Pensée pour l'installateur et l'utilisateur, l'unité dispose d'une grille frontale pratique et simple à retirer, qui facilite l'accès à l'intérieur de l'unité. Le fonctionnement interne de l'unité a également été amélioré pour une maintenance plus rapide et plus facile. L'électronique et les câbles ne sont plus que d'un côté de l'unité afin de simplifier la maintenance.



1. Plaque de fixation plus solide

Les modèles sont dotés d'une plaque de fixation plus solide, ce qui améliore la stabilité et la résistance de l'unité. Pour les surfaces inégales, les deux vis supplémentaires permettent de garantir une installation simple, efficace et sécurisée.

Plaque de fixation : solidité et résistance



Support à vis pour surface inégale (vis non fournies)



5. Serrage et insertion des câbles plus faciles

Les modèles combinent deux inserts en un, ce qui offre une meilleure visibilité et un confort accru à l'avant tout en permettant l'insertion des câbles à l'arrière.

Tunnel unique : insertion facile des câbles



Espace de travail plus grand pour la connexion des câbles



2. Grille frontale

Le modèle est doté d'une grille frontale faite d'une seule pièce pour faciliter l'entretien. Tout d'abord, ouvrez la grille d'admission et retirez les vis. Ensuite, faites glisser les trois verrous coulissants et retirez la grille frontale.

Grille frontale : retrait facile



6. Retrait facile de la carte électronique

Le retrait de la carte électronique se compose de quatre étapes seulement. Retirez simplement le cache de la carte électronique, déconnectez tous les connecteurs de l'indicateur, déconnectez tous les connecteurs et retirez la carte électronique principale.

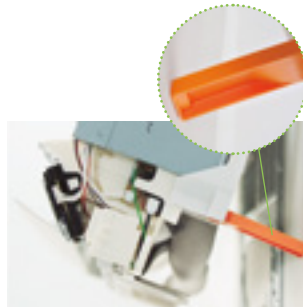
Des étapes simples pour retirer la carte électronique



3. Support pour pied intégré

Le modèle est doté d'un support intégré, ce qui facilite l'installation, améliore l'espace de travail et offre un confort accru.

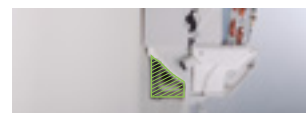
Installation et maintenance faciles



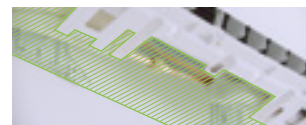
4. Accès facile au flexible de vidange et à la connexion des tubes

Grâce à un espace plus grand, les tubes et les isolations sont bien cachés et sécurisés. Le stockage de la tuyauterie étant plus accessible, il est possible de vérifier facilement les tuyaux et de détecter une éventuelle fuite, tout cela sans avoir à soulever l'unité.

Stockage de la tuyauterie : jusqu'à 15 % plus grand (pour TZ-ZKE).



Espace de travail plus grand



7. Installation facile / cachée de l'adaptateur Wi-Fi

Le dernier modèle dispose d'un espace dédié pour l'adaptateur réseau. Les fentes guidées permettent de brancher et de ranger facilement les câbles à l'abri des regards, pour une installation simple et efficace.

* Uniquement pour les modèles sans adaptateur réseau intégré.



8. Retrait du ventilateur à flux transversal

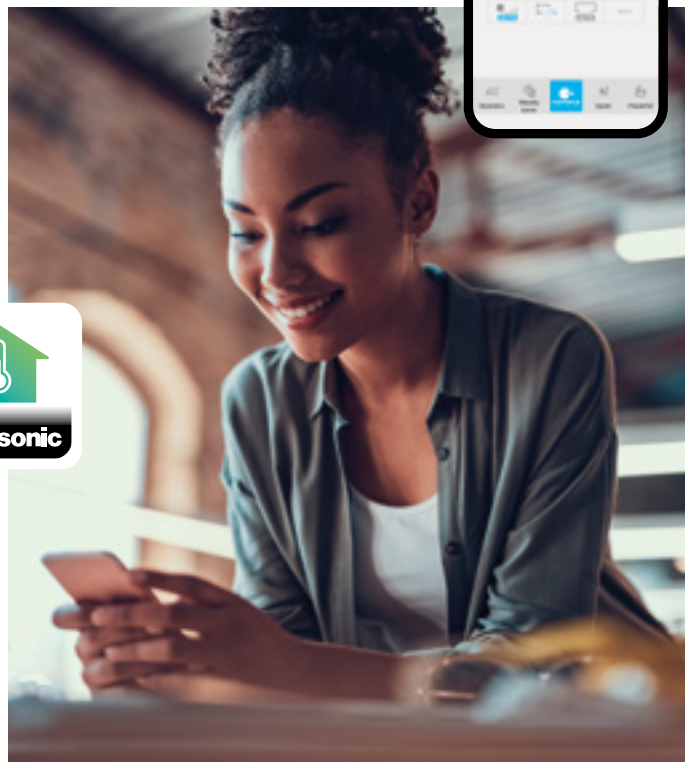
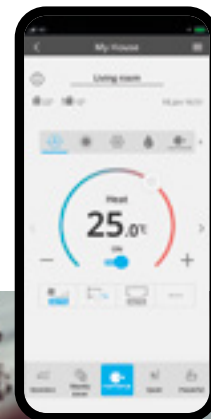
Par rapport aux modèles précédents, les nouvelles unités sont conçues pour faciliter le retrait des ventilateurs à flux transversal, ce qui permet de gagner un temps précieux.

Plus grand diamètre : jusqu'à Ø105 (pour Z-ZKE)



Bienvenue dans le monde connecté de l'application Comfort Cloud de Panasonic !

Que vous soyez à la maison, au bureau ou dans votre entreprise, l'application Comfort Cloud de Panasonic vous permet de contrôler en quelques clics la qualité de votre air intérieur.



1 Télécommande
Vous pouvez contrôler vos climatiseurs à tout moment et en tout lieu.

2 Suivi de votre 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.

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

* Uniquement pour les appareils compatibles avec nanoe™ X.

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

L'application Comfort Cloud de Panasonic vous permet de visualiser la couverture de nanoe™ X au sein de votre maison, grâce à un système de simulation.



Allumez nanoe™ X facilement à l'aide du bouton « One-touch nanoe™ » sur l'écran principal.

Sélectionnez la forme et la taille de la pièce ainsi que la position d'installation de l'unité.

Observez la simulation de la concentration de nanoe™ X sur une durée donnée.

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 et réduire davantage les coûts d'exploitation.



L'application Comfort Cloud de Panasonic vous permet de gérer et de superviser plusieurs unités de climatisation de votre maison via un seul smartphone. Il est également possible de suivre la consommation d'énergie, ce qui permet de réduire davantage le coût de fonctionnement.

- Commande jusqu'à 200 unités avec un seul terminal
- Compatible avec les applications résidentielles et tertiaires

* 10 groupes différents, avec jusqu'à 20 unités par groupe.



Pré-chauffage ou pré-rafraîchissement des espaces



Programmeur hebdomadaire



Notifications d'erreur

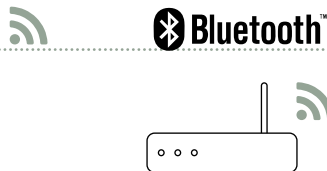


Contrôle de plusieurs unités

Configuration simplifiée grâce au Wi-Fi intégré avancé

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 QR code*.

*Fonctionnalité disponible uniquement pour CS-XZ**ZKEW-H, CS-XZ**ZKEW, CS-MZ16ZKE, CS-Z**ZKEW, CS-MT16ZKE et CS-TZ**ZKEW.



Scannez le QR code pour faciliter la connexion Wi-Fi au climatiseur.

Conditions requises pour se connecter à l'application Comfort Cloud de Panasonic



Unité intérieure avec Wi-Fi intégré :

CS-XZ**ZKEW-H, CS-XZ**ZKEW, CS-MZ16ZKE, CS-Z**ZKEW, CS-MT16ZKE, CS-TZ**ZKEW et CS-Z**YKEA.

Remarque : l'affichage de la température intérieure et certaines fonctions particulières ne sont pas disponibles via l'application pour tous les modèles. Langues : disponible dans 19 langues européennes : bulgare, croate, tchèque, danois, allemand, anglais, estonien, finnois, français, grec, hongrois, italien, norvégien, polonais, portugais, slovène, espagnol, suédois, turc et lituanien.



Unité intérieure avec adaptateur Wi-Fi CZ-TACG1 en option :

CS-BZ**ZKE, CS-MZ20UFEA, CS-Z**UFEAW, CS-MZ20UD3EA et CS-Z**UD3EAW

Unité intérieure avec adaptateur Wi-Fi CZ-CAPWF1 en option ou télécommande CONEX :

S-M20PY3E et S-**PY3E

Téléchargez l'application gratuitement : Application Comfort Cloud de Panasonic

Autres besoins en matériel : Routeur et connexion Internet (à acheter et souscrire séparément). Wi-Fi intégré dans certains modèles ou avec l'adaptateur en option CZ-TACG1 connecté au port CN-CNT. Panasonic Cloud Server est conçu, exploité et géré par Panasonic.



Disponible sur App Store



DISPONIBLE SUR Google Play

NOUVEAU · Unité murale TZ ultra-compacte · R32

- Technologie nanoe™ X pour améliorer la qualité de l'air 24h/24 et 7j/7
- Design compact et élégant, d'une largeur de 779 mm seulement
- Wi-Fi intégré de série pour une connectivité instantanée via l'application Comfort Cloud de Panasonic
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa
- Télécommande intuitive
- Contrôle de la direction du flux d'air avec Aerowings

Nouveauté
2023



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 ¹⁾	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)
SEER ²⁾			7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
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 ³⁾		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 ¹⁾	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)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
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 ³⁾		kWh/a	639	730	852	1 229	1 244	1 433	1 878
Unité intérieure			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Alimentation électrique	V		230	230	230	230	230	230	230
Fusible recommandé	A		16	16	16	16	16	20	20
Connexion unité intérieure / unité extérieure	mm ²		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 ³ /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	2,4	2,8	3,3	4,1
Pression sonore ⁴⁾	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	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	295 x 1 040 x 244	295 x 1 040 x 244
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
Unité extérieure			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /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 ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensions ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
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)
Plage de longueur de tuyauterie	m		3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Dénivelé max. (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 ₂ 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

CZ-CAPRA1 Adaptateur d'interface de la gamme Comfort pour une intégration S-Link

Accessoires

CZ-RD517C 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.