



Nouvelle unité TZ compacte et connectée pour un confort optimal

- Design compact et élégant, mesurant seulement 779 mm de large
- Connectivité WLAN intégrée et compatible assistants vocaux
- Télécommande Sky infra-rouge
- Amélioration de la qualité de l'air grâce au filtre PM2,5
- Une solution super silencieuse : 20 dB(A) seulement
- Un confort optimal grâce à la technologie Aerowings
- Économies d'énergie élevées

solutions **chauffage** & **refroidissement**

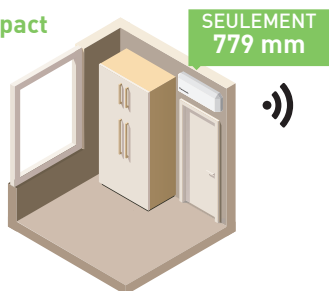


Nouvelle unité murale TZ ultra-compacte



1 Nouveau design ultra-compact

La nouvelle unité TZ mesure seulement 779 mm de large. Elle offre de nombreuses possibilités d'installation et ce, même si l'espace disponible est limité comme par exemple au-dessus d'une porte.



2 Connectivité de série, compatible avec l'assistant vocal

Il est possible de connecter le système à Internet et de le piloter depuis votre smartphone grâce à l'application Comfort Cloud de Panasonic. Le contrôle, la surveillance et la planification sont également optimisées grâce à une interface simple. En vous connectant à l'application Comfort Cloud de Panasonic, vous pouvez contrôler l'unité via l'Assistant Google ou Alexa d'Amazon*.

* Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales. Google, Android, Google Play et Google Home sont des marques commerciales de Google LLC.

3 Filtre PM2,5

Qu'il s'agisse de poussière, de saleté, de fumée ou d'humidité, les particules fines (PM2,5) peuvent se trouver en suspension dans l'air. Le filtre peut capter des particules PM2,5 telles que des polluants dangereux, la poussière ou encore le pollen, afin de garantir un air sain pour votre intérieur.

4 Télécommande infrarouge au design élégant

Profitez d'une conception innovante avec la télécommande rétro-éclairée Sky, à la fois élégante et sobre. Facile d'utilisation, elle dispose désormais d'un écran plus grand.

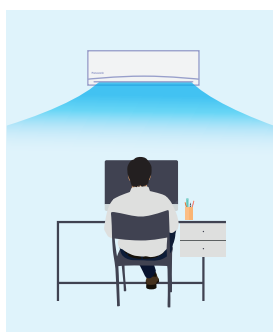


Fonction Aerowings

Pour augmenter le niveau de confort, les unités intérieures TZ incluent la technologie Aerowings.

Contrôle supérieur du flux d'air

L'unité intérieure ayant la technologie Aerowings est dotée de deux lames indépendantes qui permettent de mieux contrôler la direction du flux d'air. Sans Aerowings, le flux d'air direct garde la même direction. À cause de ce courant d'air froid permanent, une gêne peut se faire sentir.



Effet douche : pour un confort en continu

En dirigeant l'air vers le plafond, les doubles lames créent cet effet douche. Ainsi, l'air est diffusé de manière homogène dans la pièce afin de garantir un confort optimal, sans la sensation d'un flux d'air continu.

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



**Idéal pour les espaces les plus restreints :
unité murale TZ au R32, puissante et efficace**



20 dB(A) pour un environnement silencieux et une ambiance propice à la détente

Nous avons réussi à fabriquer l'un des climatiseurs les plus silencieux du marché. Le bruit de fonctionnement de l'unité intérieure Inverter a été réduit car l'onduleur fait constamment varier sa puissance de sortie pour permettre un contrôle plus précis de la température.

* Modèles 2,5 et 3,5 kW : en mode silencieux alors que l'appareil fonctionne en mode refroidissement avec une faible vitesse de ventilateur.



**20
dB(A)**

Le mode silencieux réduit le bruit de fonctionnement à 20 dB(A)* pour garantir un confort optimal pendant votre sommeil. Bruit équivalent aux feuilles sur un arbre.

Application Comfort Cloud : une commande centralisée ergonomique

Profitez des fonctionnalités de votre système, directement depuis votre smartphone. Accédez et contrôlez facilement toutes les fonctionnalités de votre télécommande à tout moment et en tout lieu.

Smart Control : contrôler votre unité à tout moment et en tout lieu

- **Connexion et contrôle** : 20 unités par lieu et jusqu'à 10 lieux différents
Centralisez plusieurs systèmes de commandes à distance sur un seul et même appareil
- **Gestion simultanée de plusieurs unités** : allumez tous les climatiseurs en même temps, configurez des paramètres de groupe et réglez les programmeurs hebdomadaires pour exécuter vos routines quotidiennes pour plusieurs unités à la fois

Smart Comfort : gérer la qualité de l'air de votre intérieur pour un confort optimal

- **Réglage de la température de consigne** : vous pouvez surveiller en temps réel les températures intérieures et extérieures et ajuster la température de consigne.
- **Pré-chauffage ou pré-refroidissement** : gérez le confort de votre domicile ou de votre bureau, avant votre arrivée

Smart Efficiency : davantage de confort avec moins d'énergie gaspillée

- **Analyse de la consommation d'énergie**¹⁾ : contrôlez votre consommation énergétique grâce à différents paramètres
- **Comparaison de la consommation d'énergie (jour/semaine/mois/an)** : comparez l'historique de la consommation d'énergie de vos solutions de climatisation pour mieux gérer votre budget

Smart Assist : informer en temps réel en cas d'anomalie

- **Notification et identification par codes d'erreur**²⁾ : consultez les codes erreur via l'application pour un dépannage rapide et efficace, et aidez les techniciens à identifier et résoudre les problèmes
- **Droits de contrôle de l'utilisateur** : vous pouvez enregistrer plusieurs utilisateurs, définir les droits d'administrateur et attribuer des accès utilisateur

1) La précision des données relatives à la consommation d'énergie dépend de la quantité d'alimentation électrique. 2) Contactez des techniciens qualifiés pour toute opération de réparation/maintenance.



Commande vocale : quand la parole est plus efficace que les actes

Repoussez les limites en utilisant le contrôle vocal pour accéder à toutes les fonctionnalités de contrôle de vos climatiseurs. Grâce à nos solutions connectées, à l'application Comfort Cloud et à la commande vocale, bénéficiez dès maintenant d'un confort optimal.

Lancez plusieurs actions à l'aide de votre voix

Simplifiez-vous la vie au quotidien en personnalisant votre routine et en regroupant plusieurs actions individuelles. Avec la fonction routine, vous pouvez contrôler plusieurs appareils par commande vocale, y compris nos solutions de climatisation connectées.



* 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 modes de configuration, cliquez ici : <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Nouvelle unité murale TZ ultra-compacte Inverter · R32



Puissance			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
Puissance frigorifique	Nominal (min - max)	kW	2,00 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 3,90]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	7,10 [0,98 - 8,20]
SEER ²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,20 A++
Puissance absorbée (froid)	Nominal (min - max)	kW	0,49 [0,18 - 0,60]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,16]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,90]	2,24 [0,42 - 2,75]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	100	125	180	230	254	401
Puissance calorifique	Nominal (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]	8,60 [0,98 - 9,90]
Puissance calorifique à -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	6,13
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,00 A+
Puissance absorbée (chaud)	Nominal (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]	2,45 [0,40 - 2,85]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	578	730	852	1 260	1 244	1 925
Unité intérieure			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ71WKEW
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	22,1/22,9
Volume de moisissure éliminée		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44/37/33	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	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	302 x 1 102 x 244
Poids net		kg	8	8	8	8	8	13
Unité extérieure			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ71WKE
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7 / 32,7	44,7/45,9
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	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	695 x 875 x 320
Poids net		kg	24	25	31	31	36	50
Longueur de tube		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30
Dénivelé (int./ext.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	20
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg/T	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,32/0,891
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

Accessoires		Accessoires	
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	CZ-RD514C	Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 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 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. Pour une unité extérieure, 1 mètre en face et 1 mètre sur le côté arrière du corps principal. 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 l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.



Par rapport au R410A, nos pompes à chaleur qui fonctionnent au R32 permettent de minimiser le potentiel de réchauffement global (PRG). — Grâce à une efficacité saisonnière en mode refroidissement, il est possible de réaliser des économies d'énergie tout au long de l'année en mode chauffage. Classe d'efficacité énergétique de A+++ à D. — Grâce à une efficacité saisonnière en mode refroidissement, il est possible de réaliser des économies d'énergie tout au long de l'année en mode chauffage. Classe d'efficacité énergétique de A+++ à D. — Le classement du système Inverter Plus souligne la performance exceptionnelle des unités Panasonic. — Compresseur rotatif R2 de Panasonic. Conçu pour résister à des conditions extrêmes, ce modèle assure un rendement élevé et une grande efficacité. — Filtre de collecte de poussière. Ce filtre collecte et bloque les particules en suspension dans l'air, ce qui permet d'assainir l'air dans la pièce. — Grâce à la technologie super silencieuse de Panasonic, nos solutions sont encore plus silencieuses qu'une bibliothèque (30 dB(A)). — Un confort optimal avec Aerowings. Grâce à un double volet intégré dans l'unité intérieure, le flux d'air est dirigé directement vers le plafond pour créer un effet douche fraîche. Le système de renouvellement Panasonic permet de réutiliser tous les systèmes existants de tuyauteries R410A ou R22 de bonne qualité pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R32. — Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de bâtiment ou d'habitat et d'en prendre le contrôle. — Il est possible de connecter votre unité à Internet et de la gérer via smartphone à l'aide d'une application performante et intuitive pour un confort optimal où que vous soyez. — Port de communication pour intégrer l'unité aux normes les plus connues des systèmes de gestion de bâtiment et d'habitat. — 5 ans de garantie. Nous garantissons tous les compresseurs des unités extérieures de l'ensemble de la gamme pendant cinq ans.

SEER et SCOP : pour modèles 2,0 kW et 2,5 kW. SUPER SILENCIEUX : pour modèles 2,0 kW, 2,5 kW et 3,5 kW. CONTRÔLE INTERNET : boîtier Wi-Fi intégré.

Panasonic

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

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

solutions **chauffage** & **refroidissement**