

# Unité murale TZ ultra-compact

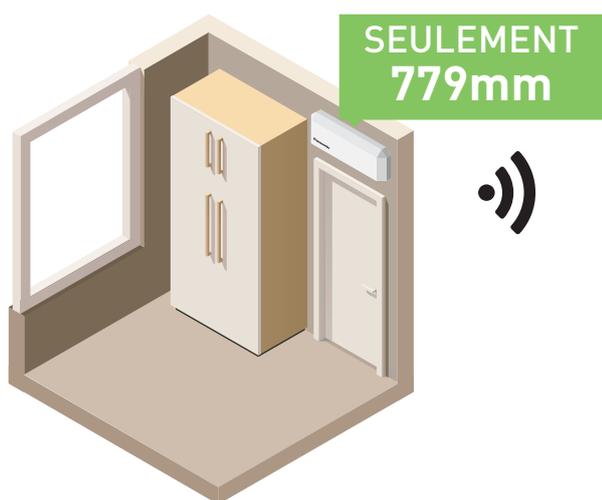
L'air conditionné idéal pour les espaces restreints de votre maison.  
Unité murale TZ avec le gaz R32, puissant et efficace.



## 1 Nouveau design ultra-compact

Les unités intérieures TZ ont une largeur de 779 mm et peuvent se positionner au dessus d'une porte ou dans un couloir.

De plus, la gamme TZ a été conçue pour une installation et une maintenance facilitée.



## 2 Connectivité WLAN intégrée et compatible assistants vocaux

Peut être connecté à Internet et piloté depuis votre smartphone grâce à l'application Comfort Cloud de Panasonic. Contrôle, surveillance et planification facile grâce à une interface simple. En connectant Panasonic Comfort Cloud, l'unité peut être contrôlée par Google Assistant et Amazon Alexa\*.

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

## 3 Filtre PM2,5

De fines particules (PM2,5) peuvent être présentes en suspension dans l'air, y compris la poussière, la saleté, la fumée et l'humidité. Le filtre peut capter les particules de PM2,5, y compris les polluants dangereux ainsi que la poussière et le pollen et il est capable de maintenir l'air de la pièce propre.

## 4 Télécommande design

Profitez d'un design innovant à portée de main avec la nouvelle télécommande Sky rétro-éclairée. Un écran plus grand et plus facile à utiliser.

## Confort sonore avec seulement 20 dB(A)

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.

\* CS-TZ20WKE, CS-TZ25WKE et CS-TZ35WKE: en mode silencieux, en mode froid, avec une faible vitesse de ventilation.



NOUVEAU  
2020

Retrouvez les détails et schémas électriques à la fin de ce catalogue

Kit WLAN  
Panasonic intégré  
pour contrôle  
Internet.

## Unité murale TZ ultra-compact Inverter • R32

Puissance			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
Puissance frigorifique	Nominale (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]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,08 [4,17 - 4,00]	3,85 [4,05 - 3,41]	3,57 [3,62 - 3,36]	3,36 [3,62 - 2,80]	3,13 [3,92 - 2,95]	3,17 [2,33 - 2,98]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,00 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Pdesign (refroidissement)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Puissance absorbée (froid)	Nominale (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 <sup>3)</sup>		kWh/a	100	125	180	230	254	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]	8,60 [0,98 - 9,90]
Puissance calorifique max. à -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	6,13
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]	3,51 [2,45 - 3,47]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Pdesign à -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	5,50
Puissance absorbée (chaud)	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]	2,45 [0,40 - 2,85]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	578	730	852	1260	1244	1925
<b>Unité intérieure</b>			<b>CS-TZ20WKEW</b>	<b>CS-TZ25WKEW</b>	<b>CS-TZ35WKEW</b>	<b>CS-TZ42WKEW</b>	<b>CS-TZ50WKEW</b>	<b>CS-TZ71WKEW</b>
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/h	618 / 648	660 / 690	708 / 738	750 / 792	750 / 792	1326 / 1374
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	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
Dimension	H x L x P	mm	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244				
Poids net		kg	8	8	8	8	8	13
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-TZ20WKE</b>	<b>CU-TZ25WKE</b>	<b>CU-TZ35WKE</b>	<b>CU-TZ42WKE</b>	<b>CU-TZ50WKE</b>	<b>CU-TZ71WKE</b>
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	16	16	16	20
Interconnexion électrique UI/UE		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/h	1782 / 1782	1782 / 1782	1722 / 1782	1824 / 1848	1962 / 1962	2682 / 2754
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	52/54
Dimension <sup>5)</sup>	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320			
Poids net		kg	24	25	31	31	36	50
Connexions de la tuyauterie	Tube de 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)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30
Dénivelé (int./ext). <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	15	20
Longueur pré-chargee		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15	25
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> 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
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>1.131</b>	<b>1.201</b>	<b>1.491</b>	<b>2.071</b>	<b>2.374</b>	<b>3.753</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	494	499	611	770	976	1.550
Prix HT de l'unité extérieure		€	637	702	880	1.301	1.398	2.203

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-CAPRA1</b> Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	<b>266</b>

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RD514C</b> Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire	<b>135</b>

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 énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 4) La 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 l'unité extérieure : 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 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.



SEER et SCOP : Pour CS-TZ25WKEW. SUPER SILENCIEUX : Pour CS-TZ20WKEW, CS-TZ25WKEW et CS-TZ35WKEW. CONTRÔLE INTERNET : en option.