

Série TZ

unité murale avec
inverter standard

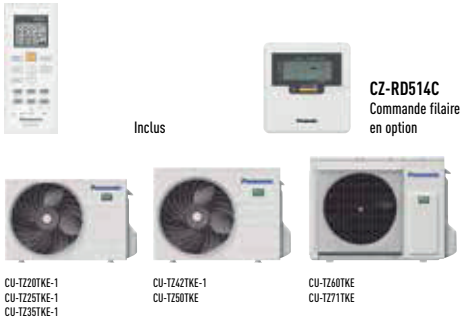


**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-machine.ch

TCA THERMOCLIMA SA





Dimension de l'unité intérieure TZ compacte

Les unités intérieures TZ sont compactes. Avec une largeur de 799 mm, vous pouvez mettre le climatiseur au-dessus de la porte.

Focus technique

- Design compact avec 799 mm
- Le gaz R32 est plus respectueux de l'environnement que le R410A
- Aerowings pour contrôler le sens du courant d'air
- Filtre PM2,5 pour créer une qualité d'air ambiant propre et confortable
- Gamme complète de modèles Inverter standard
- Super silencieux ! 20dB(A) seulement
- Grandes économies d'énergie
- Ces unités peuvent être installées sur des tuyauteries R410A et R22
- Longue distance de connexion (de 15 à 30 mètres)
- Télécommande filaire (en option)
- Commande par smartphone (en option)

Unité intérieure	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Unité extérieure	CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Capacité de rafraîchissement 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]	6,30 [0,98 - 7,10]	7,10 [0,98 - 8,10]
EER ¹ (min. - max.)	4,08 [3,00 - 4,00]	3,85 [3,40 - 3,41]	3,57 [3,33 - 3,36]	3,36 [3,21 - 2,80]	3,40 [3,44 - 3,24]	3,26 [3,50 - 2,98]	3,17 [2,33 - 3,03]
SEER²	6,80 A+++	6,90 A+++	6,70 A+++	6,30 A+++	6,80 A+++	6,50 A+++	6,10 A+++
Pdesign (froid) kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,30	7,10
Puissance absorbée rafraîchissement (min. - max.) kW	0,49 [0,25 - 0,60]	0,65 [0,25 - 0,88]	0,98 [0,26 - 1,16]	1,25 [0,27 - 1,64]	1,47 [0,29 - 1,73]	1,93 [0,28 - 2,38]	2,24 [0,42 - 2,67]
Consommation annuelle d'énergie (froid) ³ kWh/a	103	127	183	233	257	339	407
Capacité de chauffage (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 - 7,80]	7,20 [0,98 - 8,50]	8,60 [0,98 - 9,90]
Capacité de chauffage à -7 °C kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
Capacité-COP ¹ (min. - max.)	4,15 [3,78 - 3,53]	4,18 [4,10 - 3,66]	4,04 [4,00 - 3,70]	3,73 [4,00 - 3,33]	3,77 [2,88 - 3,39]	3,44 [2,88 - 3,15]	3,51 [2,45 - 3,47]
SCOP²	4,60 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,00 A++	4,30 A++	4,20 A++	4,00 A++
Consommation à -10 °C (chaud) kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,60	5,50
Puissance absorbée chauffage nominale (min. - max.) kW	0,65 [0,19 - 1,02]	0,79 [0,20 - 1,12]	0,99 [0,20 - 1,38]	1,34 [0,20 - 2,04]	1,54 [0,34 - 2,30]	2,09 [0,34 - 2,70]	2,45 [0,40 - 2,85]
Consommation annuelle d'énergie (chaud) ³ kWh/a	578	730	852	1.260	1.302	1.533	1.925
Unité intérieure							
Débit d'air	froid / chaud m ³ /h	576 / 636	630 / 684	678 / 726	738 / 774	1.194 / 1.248	1.248 / 1.284
Volume de condensation éliminée	l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5
Niveau de pression sonore ⁴	froid dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42	29 / 31 / 44	34 / 37 / 44	34 / 37 / 45
	chaud dB(A)	22 / 26 / 38	22 / 27 / 40	22 / 33 / 42	28 / 35 / 44	34 / 37 / 44	34 / 37 / 45
Dimensions	H x L x P mm	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1.102 x 244	302 x 1.102 x 244
Poids net	kg	8	12	12	12	12	13
Unité extérieure							
Alimentation	V	230	230	230	230	230	230
Fusible recommandé	A	10	10	10	16	16	16
Section de câble d'alimentation recommandée	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
Débit d'air	froid / chaud m ³ /h	1.743 / 1.644	1.740 / 1.656	1.746 / 1.812	2.016 / 2.040	1.980 / 1.932	2.556 / 2.490
Niv. de pression sonore ⁴	froid / chaud dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49
Dimensions ⁵	H x L x P mm	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	27	28	33	34	40	42
Connexion de la tuyauterie	liquide mm (pouces)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	gaz mm (pouces)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur des tuyauteries (min. - max.) m		3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30
Dénivelé int. / ext. (max.) m		15	15	15	15	15	20
Longueur charge initiale (max.) m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Charge supplémentaire g/m		10	10	10	10	15	25
Quantité de réfrigérant (R32) / CO ₂ -équivalent kg / t		0,61 / 0,412	0,70 / 0,473	0,82 / 0,554	0,87 / 0,587	1,14 / 0,770	1,11 / 0,749
Plage de fonctionnement	froid °C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	chaud °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Accessoires

CZ-CAPRA1 Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link

Accessoires

CZ-TACG1 Kit Wifi Panasonic pour contrôle Internet

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 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. 0-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 KIT-TZ25-TKE-1. SUPER SILENCIEUX : Pour KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 et KIT-TZ35-TKE-1 : CONTRÔLE INTERNET : en option.