

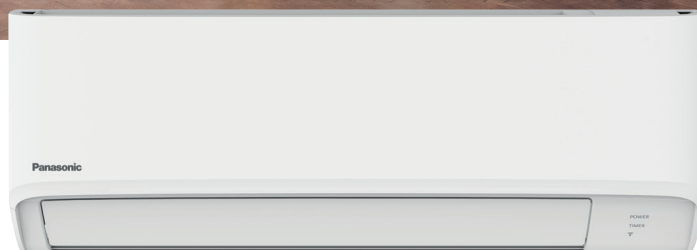
Unité murale TZ ultra-compacte



Panasonic



- Design ultra-compacte
- Connectivité Wi-Fi intégrée et compatible assistants vocaux
- Filtre PM2,5
- Télécommande design



**Votre partenaire
pour toute la Suisse :**

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



**GOOD DESIGN
AWARD 2020**



nanoe™ X

Unité murale TZ ultra-compacte · R32

- Design compact et élégant, mesurant seulement 779 mm de large
- Wi-Fi intégré de série pour une connectivité instantanée via l'application Comfort Cloud de Panasonic
- Compatible avec Google Assistant et Amazon Alexa
- Télécommande Sky infra-rouge
- Un air plus propre grâce au filtre PM2,5
- Super silencieux ! Seulement 20 dB(A)
- Contrôle de la direction du flux d'air avec Aerowings
- Économies d'énergie élevées
- Série TZ-ZKE(W) : Technologie nanoe™ X pour renforcer la protection 24h/24 et 7j/7

Unité intérieure		CS-TZ20WKEW (CS-TZ20ZKEW)	CS-TZ25WKEW (CS-TZ25ZKEW)	CS-TZ35WKEW (CS-TZ35ZKEW)	CS-TZ42WKEW (CS-TZ42ZKEW)	CS-TZ50WKEW (CS-TZ50ZKEW)	CS-TZ60WKEW (CS-TZ60ZKEW)	CS-TZ71WKEW (CS-TZ71ZKEW)	
Unité extérieure		CU-TZ20WKE (CU-TZ20ZKE)	CU-TZ25WKE (CU-TZ25ZKE)	CU-TZ35WKE (CU-TZ35ZKE)	CU-TZ42WKE (CU-TZ42ZKE)	CU-TZ50WKE (CU-TZ50ZKE)	CU-TZ60WKE (CU-TZ60ZKE)	CU-TZ71WKE (CU-TZ71ZKE)	
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)	6,00 (0,98 - 6,60)	7,10 (0,98 - 8,20)	
EER ¹⁾ nominale (Min - Max)		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)	3,24 (3,92 - 2,87)	3,17 (2,33 - 2,98)	
SEER ²⁾		7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++	
Pdesign (froid)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
Puissance absorbée 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)	1,85 (0,25 - 2,30)	2,24 (0,42 - 2,75)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	100	125	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)	8,60 (0,98 - 9,90)	
Puissance calorifique	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13	
COP ¹⁾ nominale (Min - Max)		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)	3,68 (4,67 - 3,57)	3,51 (2,45 - 3,47)	
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+	
Pdesign à -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50	
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)	1,90 (0,21 - 2,30)	2,45 (0,40 - 2,85)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	578	730	852	1.260	1.244	1.433	1.925	
Unité intérieure									
Alimentation électrique	V	230	230	230	230	230	230	230	
Calibre disjoncteur courbe D	A	13	13	13	13	16	16	16	
Interconnexion électrique int. / ext.	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	
Flux d'air	Froid / Chaud	m ³ /h	618 / 648	660 / 690	708 / 738	750 / 792	1.254 / 1.314	1.326 / 1.374	
Volume de condensation éliminée	U/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1	
Pression sonore ⁴⁾ (Q-Faible / Faible / Fort)	Froid	dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42	29 / 31 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
	Chaud	dB(A)	22 / 26 / 38	22 / 27 / 40	22 / 33 / 42	28 / 35 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
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	
Dimensions TZ-ZKEW	H x L x P	mm					295 x 1.040 x 244	295 x 1.040 x 244	
Poids net	kg	8	8	8	8	8	13	13	
Unité extérieure									
Flux d'air	Froid / Chaud	m ³ /h	1.782 / 1.782	1.800 / 1.734	1.722 / 1.782	1.824 / 1.848	1.962 / 1.962	2.040 / 2.040	2.682 / 2.754
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	31	31	36	36	50	
Connexions de la tuyauterie	Tube de 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)	
	Tube de 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)	
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30	
Dénivelé (int. / ext.)	m	15	15	15	15	15	15	20	
Longueur de tuyauterie pré-chargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	10	10	10	15	15	25	
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	1,22 / 0,824	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	

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) Le 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.

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

Accessoires	
CZ-RD514C	Télécommande filaire pour unité murale et console

SEER et SCOP : Pour KIT-TZ20-WKE et KIT-TZ25-WKE. SUPER SILENCIEUX : Pour KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE et KIT-TZ35-WKE. CONTRÔLE INTERNET : Boîtier Wi-Fi intégré.

