

Panasonic



MURAL COMPACT TZ



PRODUITS

Facile à installer

- Moins de 80 cm de large

Un confort intérieur optimisé

- Super silencieux : seulement 20 dB(A)
- Filtre l'air : blocages des particules jusqu'à 2,5 microns
- Distribue l'air frais de façon homogène dans la pièce : technologie Aerowings

Hautes performances

- Classes énergétiques jusqu'à A++ / A++
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C
- Fonctionne au fluide R32 : plus performant, moins polluant



60^{ème} Anniversaire

chauffage, climatisation & réfrigération

Systèmes Splits 1x1

R32



CZ-TACG1
Kit Wifi Panasonic
pour contrôle Internet.



Unité murale TZ • R32

Puissance			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Cap. de refroidissement	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⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,08 (3,00-4,00) A	3,85 (3,40-3,41) A	3,57 (3,33-3,36) A	3,36 (3,21-2,80) A	3,40 (3,44-3,24) A	3,26 (3,50-2,98) A	3,17 (2,33-3,03) B
SEER ²⁾	W/W		6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Pdesign (froid)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
P. absorbée (froid)	Nominale (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 (ErP) ³⁾		kWh/a	103	127	183	233	257	339	407
Cap. de chauffage	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 - 7,80)	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
COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,15 (3,78-3,53) A	4,18 (4,10-3,66) A	4,04 (4,00-3,70) A	3,73 (4,00-3,33) A	3,77 (2,88-3,39) A	3,44 (2,88-3,15) B	3,51 (2,45-3,47) B
SCOP ²⁾	W/W		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Pdesign à -10°C		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
P. absorbée (chaud)	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 (ErP) ³⁾		kWh/a	578	730	852	1 260	1 302	1 533	1 925
Unité intérieure			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
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
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	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 / 34	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 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
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	302 x 1 102 x 244
Poids net		kg	8	8	8	8	12	12	13
Unité extérieure			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230	230
Protection disjoncteur		A	16	16	16	16	16	16	20
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	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	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net		kg	27	28	33	34	40	42	49
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)	1/4 (6,35)
	Tube de 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)
Longueurs de tube		m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Dénivelé (int./ext) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Longueur de tube pour gaz supplémentaire		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Réfrigérant (R32)		kg / eq. TCO ₂	0,61/0 412	0,70/0 473	0,82/0 554	0,87/0 587	1,14/0 770	1,11/0 749	1,32/0 891
Plage de fonct.	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

Remarque : alimentation groupe extérieur (monosplit).

1) Les classifications EER et COP sont à 230V, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Échelle énergétique de A+++ à G. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Faible : mode silencieux. Faible : la 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.

Panasonic®

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

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation

1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex

chauffage, climatisation & réfrigération

