

# Modello TZ

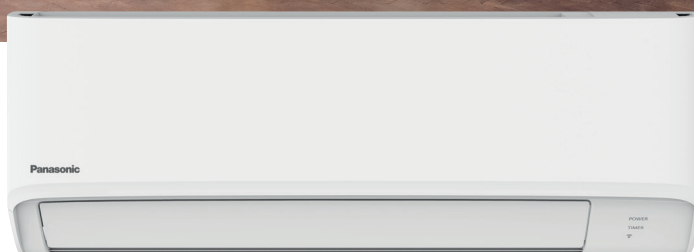
unità da parete  
super compatto



**Panasonic**



- Design super compatto
- Wi-Fi integrato e compatibile con Controllo Vocale
- Filtro per polveri fini PM2,5
- Controllo infrarossi



**Il vostro partner  
in Svizzera:**

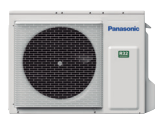
TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen

[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-macchina.ch](http://www.clima-macchina.ch)

### Modello da parete, Serie TZ



Incluso



CU-TZ20WKE  
CU-TZ25WKE  
CU-TZ35WKE  
CU-TZ42WKE

CU-TZ50WKE  
CU-TZ60WKE

CU-TZ71WKE

### Particolarità tecniche

- Design compatto: solo 779 mm di larghezza
- WLAN Panasonic Comfort Cloud integrata per controllo tramite internet
- Comando wireless Sky remote
- Filtro PM2,5 per un ambiente salubre e confortevole
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 20 dB(A)
- Funzione Aerowings per controllare il direzionamento del flusso d'aria
- Elevato risparmio energetico
- Questa unità può essere installata riutilizzando i tubi R410A e R22 esistenti
- Rilevante distanza di collegamento (da 15 m fino a 30 m)
- Comando a filo (Opzionale)

Unità interna		CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Unità esterna		CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Capacità di raffresc. (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)
Coefficiente EER <sup>1</sup> (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 (3,44 - 2,95)	3,24 (3,44 - 2,87)	3,17 (2,33 - 2,98)
<b>Coefficiente 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>6,80 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Consumo in raffresc. (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 (0,29 - 1,90)	1,85 (0,29 - 2,30)	2,24 (0,42 - 2,75)
Consumo medio annuo raffresc. <sup>3</sup>	kWh/a	100	125	180	230	254	309	401
Capacità di riscald. (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)
Capacità di riscald.	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
Coefficiente COP <sup>1</sup> (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 (3,70 - 3,26)	3,68 (3,70 - 3,57)	3,51 (2,45 - 3,47)
<b>Coefficiente 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>4,30 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Capacità teorica in risc. - Pdesign	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Consumo in riscald. (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 (0,27 - 2,30)	1,90 (0,27 - 2,30)	2,45 (0,40 - 2,85)
Consumo medio annuo riscald. <sup>3</sup>	kWh/a	578	730	852	1.260	1.244	1.433	1.925
<b>Unità interna</b>								
Portata d'aria (Hi)	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /h	618 / 648	660 / 690	708 / 738	750 / 792	750 / 792	1.254 / 1.314
Capacità di deumidificazione		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3
Livello pressione sonora <sup>4</sup> (Q-Lo / Lo / Hi)	Raffr.	dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42	29 / 31 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45
	Riscald.	dB(A)	22 / 26 / 38	22 / 27 / 40	22 / 33 / 42	34 / 35 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45
Dimensioni	A 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
Peso netto		kg	8	8	8	8	8	13
<b>Unità esterna</b>								
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230	230
Protezione raccomandata		A	10	10	10	16	16	16
Collegamento		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Portata d'aria (Hi)	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /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
Livello pressione sonora <sup>4</sup>	Raffr. / Riscald.	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51
Dimensioni <sup>5</sup>	A 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
Peso netto	Lato liquido	kg	24	25	31	31	36	36
	Lato gas	kg	24	25	31	31	36	36
Tubi di collegamento	Lato liquido	mm (Pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Lato gas	mm (Pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Lunghezza tubi di collegamento (min. - max.)		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6</sup> (max.)		m	15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	10	10	15	25
Refrigerante (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	1,22 / 0,824
Gamma temp. esterne operative (min. / max.)	Raffr.	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Riscald.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

### Accessori

**CZ-CAPRA1** Interfaccia per controllo unità interna residenziale secondo protocollo P-Link

### Accessori

**CZ-RD514C** Comando a filo



SEER- e SCOP: per TZ20WKEW e TZ25WKEW. SUPER QUIET: per TZ20WKEW, TZ25WKEW e TZ35WKEW. INTERNET CONTROL: WLAN Integrata.