

## LINEA MONO TZ 2022



### Particolarità tecniche

- Refrigerante ecocompatibile R32
- Efficienza A++ / A++ \*
- Linea compatta: solo 779 mm di larghezza
- Funzione Aerowings
- Filtro PM2,5 per un ambiente più pulito e confortevole
- Wifi integrato per gestione da remoto tramite App Panasonic Comfort Cloud
- Compatibilità con sistemi per controllo vocale
- Livello di pressione sonora in raffreddamento: 20dB(A)\*

\* Modelli da 2,0 / 2,5 e 3,5 KW



## Modelli compatti ad alta efficienza

### Unità interne TZ super compatte

Le unità interne TZ sono state ridisegnate riducendone le dimensioni. Larghe solo 779 mm sono ideali per installazioni in spazi stretti o sopra la porta.



### Filtro PM2,5

Il particolato PM2,5 è un inquinante dell'aria composto da polvere, sporcizia, fumo di sigaretta e goccioline. Il filtro cattura le particelle di PM2,5 compresi gli inquinanti pericolosi per la salute, le polveri domestiche e i pollini. Il filtro è in grado di purificare l'ambiente assicurandone anche la deodorizzazione.



### Aerowings

#### Maggiore controllo del flusso d'aria verso l'alto.

La funzione Aerowings assicura un controllo maggiore del flusso d'aria in direzione superiore. Senza Aerowings, con flusso d'aria diretto, la direzione del flusso non cambia mai, quindi si può facilmente iniziare a percepire troppo freddo in quanto si è sottoposti ad una continua esposizione a un flusso d'aria fredda.

### Wi-Fi Integrato

Le unità interne TZ sono state progettate con modulo wLAN wireless integrato, compatibile con l'APP Panasonic Comfort Cloud.

Controllo a distanza del proprio impianto:

- Accensione e spegnimento dell'unità interna;
- Modalità di funzionamento in riscaldamento e raffreddamento;
- Impostazione del timer settimanale (fino a 6 eventi al giorno, 42 in una settimana);
- Notifica del codice di errore;



### Compatibilità con sistemi per controllo vocale

Controllo illimitato, pieno accesso alle funzionalità dei tuoi climatizzatori.

Migliorare il tuo comfort è ora un gioco da ragazzi grazie al nostro condizionatore abilitato a Panasonic Comfort Cloud e al Controllo Vocale.



\* Google, Android, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC. Amazon, Alexa e tutti i loghi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate. La disponibilità dei servizi di assistente vocale varia a seconda del Paese e della lingua. Maggiori informazioni sulle procedure di configurazione: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

# Scheda Prodotto



WLAN Panasonic Comfort Cloud integrata per controllo tramite internet.

Unità interna	Sigla	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW	
Unità esterna	Sigla	CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE	
Capacità di raffresc. 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)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	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)	
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</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. 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)	
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	100	125	180	230	254	309	401	
Capacità di riscald. 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)	
Capacità di riscald. a -7°C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13	
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	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)	
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</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 riscald. - Pdesign a -10°C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50	
Consumo in riscald. 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)	
Consumo medio annuo riscald. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925	
<b>Unità interna</b>									
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	230	
Collegamenti unità interna / esterna	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9	
Capacità di deumidificazione	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1	
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Liv. potenza sonora Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	53/54	56/56	58/58	60/60	60/60	60/61	63/63	
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244				
Peso netto	kg	8	8	8	8	8	13	13	
<b>Unità esterna</b>									
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9	
Liv. press. sonora <sup>4)</sup> Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54	
Liv. potenza sonora Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	61/62	62/63	63/65	64/66	63/64	64/66	66/68	
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320			
Peso netto	kg	24	25	31	31	36	36	50	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (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)	
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30	
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	15	15	15	15	15	15	20	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	10	15	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	1,32/0,891	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

## Accessori

**CZ-RD514C** Comando a filo per unità da parete e console da pavimento

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.



SEER e SCOP: per KIT-TZ20-WKE e KIT-TZ25-WKE. SUPER QUIET: per KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE e KIT-TZ35-WKE. INTERNET CONTROL: integrata.

## Domestic AirCon Quick Selector

Scopri la corretta capacità per i tuoi spazi



### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

#### Risparmio energetico



**Gas Refrigerante R32.** Le nuove pompe di calore che utilizzano il refrigerante R32 mostrano una drastica riduzione dei valori di Global Warming Potential (GWP). Un passo importante per ridurre i gas a effetto serra. R32 è anche un refrigerante più facile da riciclare.



**Sistema di controllo ad Inverter Plus.** Questa classificazione identifica i sistemi Panasonic più performanti.



**Compressore R2 Rotary.** Compressore R2 Rotary Panasonic. Progettato per resistere a condizioni estreme, offre prestazioni ed efficienza elevate.

#### Elevate prestazioni e aria sana



FILTRO PM2,5

**Filtro PM2,5.** Il particolato (PM2,5) si trova disperso nell'aria, ed è composto da particelle solide e liquide (polvere, sporcizia, fumo e goccioline). Il particolato fine, con diametro inferiore a 2,5 µm, è in grado di penetrare profondamente nei polmoni, causando problemi di salute.



AEROWINGS

**Aerowings.** Flusso indirizzato verso il soffitto così da creare un effetto doccia rinfrescante sfruttando le due alette integrate nell'unità interna.



SUPER QUIET

**Super Quiet.** Grazie alla tecnologia Super Quiet i nostri climatizzatori assicurano una grande silenziosità di funzionamento delle unità interne.



R22/R410A RENEWAL

**R410A/R22 Renewal.** Il sistema renewal di Panasonic consente di riutilizzare i tubi R22 o R410A esistenti ed in buono stato per l'installazione di un nuovo sistema ad alta efficienza R32.

#### Ampia connettività



WLAN INTEGRATO

**WLAN integrato.** Questo sistema di nuova generazione prevede la possibilità di controllo remoto via internet del climatizzatore o dell'unità a pompa di calore da qualsiasi luogo, per mezzo di uno smartphone dotato di sistema operativo Android o iOS, un tablet o un PC.



BMS CONNETTIVITÀ

**Facilità di controllo tramite BMS.** La porta di comunicazione è integrata nell'unità interna, e permette la connettività e la gestione tramite un sistema di building management.



5 ANNI DI GARANZIA SUL COMPRESSORE

**Garanzia di 5 anni.** Il compressore ha una garanzia di 5 anni.

# Panasonic

Visitaci su: [www.aircon.panasonic.eu/IT\\_it/](http://www.aircon.panasonic.eu/IT_it/)

Contatti:  
PANASONIC MARKETING EUROPE GmbH  
Viale dell'Innovazione, 3  
20126 Milano  
Tel. 02 67881  
Servizio clienti 02 6433235

Versione: marzo 2022



Non sostituire il refrigerante e non aggiungerne in quantità superiori a quelle indicate. Il produttore non può assumere alcuna responsabilità per eventuali danni conseguenti all'impiego di altri refrigeranti.

**at'if**  
[www.atifsr.com](http://www.atifsr.com)