

# Panasonic

## NUOVA LINEA STANDARD MONO SERIE TZ



heating & cooling solutions

# Novità TZ

## Modelli compatti ad alta efficienza

### Benvenuto Gas R32

La nuova generazione di climatizzatori con gas R32 rappresenta un'innovazione in tutti i sensi!

#### 1. Innovatività dell'installazione

- Facili da installare, come i modelli con gas R410A  
(Ricordatevi solo di verificare che il manometro e la pompa del vuoto siano compatibili con il gas R32)
- Il refrigerante è puro al 100%, il suo riciclo o solo il suo utilizzo diventano così più facili.

#### 2. Innovatività ambientale

- Impatto zero sullo strato di ozono
- Impatto sul riscaldamento globale ridotto di circa 70%.

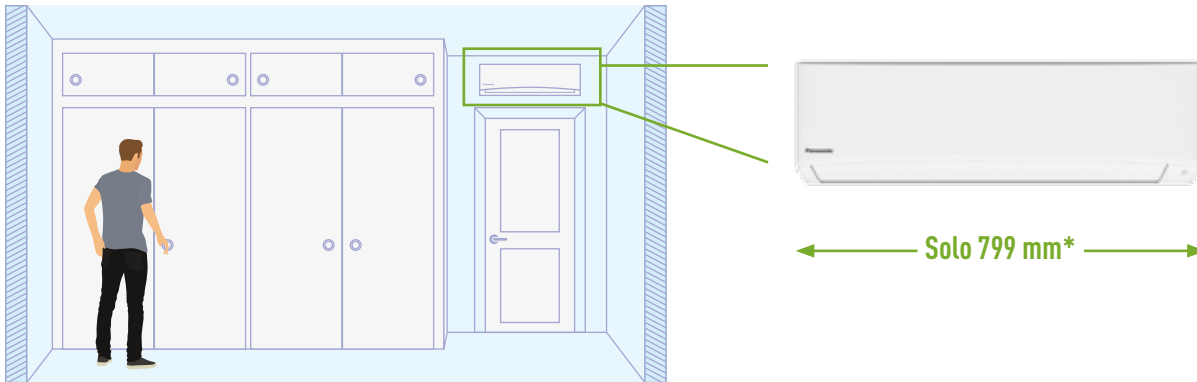
#### 3. Innovatività in termini economici e di consumo energetico

- Riduzione dei costi e maggiori risparmi:
  - Riduzione della carica refrigerante del 30%
- R32 assicura un risparmio energetico quando le temperature esterne sono estremamente basse.



### Unità interne TZ compatte

Le nuove unità interne TZ sono state ridisegnate riducendone le dimensioni. Larghe solo 799mm possono essere installate sopra la porta.



\* Modelli da: 2 / 2,5 / 3,5 / 4,2 kw

### Nuovo Filtro PM2,5



Il nuovo filtro antiparticolato PM2,5 di Panasonic cattura virus e allergeni, anche di dimensioni microscopiche, li rimuove dall'aria purificando l'ambiente.

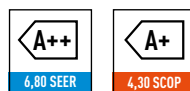
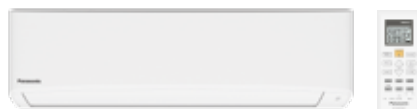
#### Cos'è il PM2,5

Il particolato PM2,5 è un inquinante dell'aria che può essere dannoso per la salute. Le dimensioni del particolato in sospensione sono trenta volte inferiori rispetto alla larghezza di un capello umano, rendendone impossibile l'identificazione ad occhio nudo. Può provocare patologie respiratorie anche gravi quali bronchite acuta e cancro al polmone nelle persone anziane e nei bambini.



Trattiene virus e allergeni sfruttando l'ampia presa d'aria.

Split 1x1



SEER e SCOP: per TZ50TKE.



SUPER QUIET: per TZ20TKE, TZ25TKE e TZ35TKE.

CONTROLLO TRAMITE INTERNET: Opzionale.

Serie TZ da parete Standard Inverter (GAS R32)

Unità interna		Sigla	CS-TZ20TKEW	CS-TZ25TKEW	CS-TZ35TKEW	CS-TZ42TKEW	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Unità esterna		Sigla	CU-TZ20TKE	CU-TZ25TKE	CU-TZ35TKE	CU-TZ42TKE	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
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)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,92 (3,00 - 3,87) A	3,79 (3,40 - 3,37) A	3,50 (3,33 - 3,28) A	3,33 (3,21 - 2,79) A	3,40 (3,44 - 3,24) B	3,26 (3,50 - 2,98) A	3,17 (2,33 - 3,03)
Coefficiente SEER		Et. Energ.	6,40 <b>A++</b>	6,40 <b>A++</b>	6,20 <b>A++</b>	5,80 <b>A+</b>	6,80 <b>A++</b>	6,50 <b>A++</b>	6,10 <b>A++</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>2)</sup>		kWh/a	255	330	500	630	257	339	407
Capacità di riscaldam.	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)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,03 (3,78 - 3,46) A	4,13 (4,10 - 3,63) A	3,81 (4,00 - 3,59) A	3,70 (4,00 - 3,32) A	3,77 (2,88 - 3,39) C	3,44 (2,88 - 3,15) C	3,51 (2,45 - 3,47)
Coefficiente SCOP		Et. Energ.	4,10 <b>A+</b>	4,20 <b>A+</b>	4,20 <b>A+</b>	3,80 <b>A</b>	4,30 <b>A+</b>	4,20 <b>A+</b>	4,00 <b>A+</b>
Capacità teorica in riscald. a -10°C - Pdesign		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>2)</sup>		kWh/a	649	800	933	1.326	1.302	1.533	1.925
<b>Unità interna</b>									
Portata d'aria	Raffr. / Riscaldam.	m <sup>3</sup> /min	10,0 / 10,9	10,9 / 11,6	11,8 / 12,5	12,3 / 12,9	19,9 / 20,8	20,8 / 21,4	20,0 / 22,0
Livello pressione sonora <sup>3)</sup>	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald (Hi)	dB	53/54	56/56	58/58	60/60	60/60	64/64	65/68
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 10	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 13
<b>Unità esterna</b>									
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm <sup>2</sup>	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
Assorbimento (Nominale)	Raffr. / Riscaldam.	A	2.30 / 3.00	2.95 / 3.55	4.40 / 4.60	5.60 / 6.00	6.50 / 6.90	8.60 / 9.30	9.90 / 10.90
Assorbimento massimo		A	4,60	5,00	6,30	9,00	10,5	13,1	14,8
Livello press. sonora <sup>3)</sup>	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49	52 / 54
Livello potenza sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB	61/62	62/63	63/65	64/66	63 / 64	64 / 64	66 / 68
Dimensioni <sup>4)</sup> / Peso netto	A x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 32	619 x 824 x 299 / 35	619 x 824 x 299 / 40	695 x 875 x 320 / 67	695 x 875 x 320 / 67
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	Poll. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Lungh. tubi di colleg. / Diff. in elevazione (int/est)		m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 15	3 - 30 / 20
Lungh. tub. senza aggiunta di refr. / qtà aggiuntiva		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	7,5 / 15	10,0 / 25
Quantitativo di refrigerante R32		kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	0,77 / 0,520	0,86 / 0,581	1,14 / 0,770	1,11 / 0,749	1,32 / 0,891
Gamma temp. est. operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Raffr. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla normativa Erp. 3) 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. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.



CU-TZ20TKE  
CU-TZ25TKE  
CU-TZ35TKE



CU-TZ42TKE  
CU-TZ50TKE



CU-TZ60TKE  
CU-TZ71TKE



In dotazione per  
TZ20, TZ25, TZ35, TZ42



In dotazione per  
TZ50, TZ60, TZ72



Telecomando a filo  
opzionale CZ-RD514

Connessione Wi-Fi (opzionale)

PA-AC-WIFI-1	Interfaccia bidirezionale Wi-Fi per controllo tramite Internet
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR Wi-Fi per controllo tramite Internet

Accessori

CZ-RD514C	Comando a filo per serie da parete (opzionale)
CZ-CAPRA1	Residenziale - CZ-CNT per PACi / ECOi

Le caratteristiche tecniche indicate in questo catalogo sono valide salvo eventuali errori tipografici, e in considerazione del continuo miglioramento a cui vengono sottoposti i prodotti possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.  
La riproduzione parziale o totale del contenuto di questo catalogo è proibita senza una specifica autorizzazione di Panasonic.

# Panasonic

heating & cooling solutions



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.

Versione: settembre 2017



**Contatti:**

**PANASONIC ITALIA**

Branch office of Panasonic Marketing Europe GMBH

Viale dell'Innovazione, 3

20126 Milano

Tel. 02 67881

Fax 02 6788427

Servizio clienti 02 67072556

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

