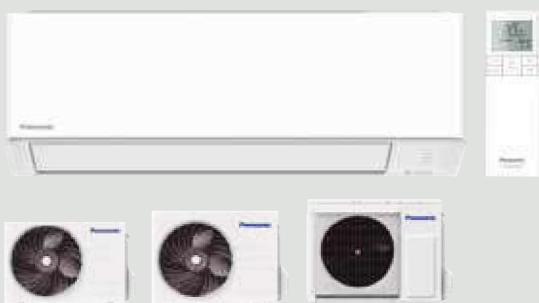




Integrato



## NOVITÀ! TZ da parete super-compatta R32

- nanoe™ X (Generatore Mark 2): Migliora la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Aerowings: Maggiore comfort del flusso d'aria
- Ultrasilenzioso a soli 20 dB(A)
- Wi-Fi integrato: Controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa
- Design elegante e salvaspazio, larghezza di soli 765 mm
- Design ottimizzato per una facile installazione 2.0

UNITÀ INTERNA	CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
UNITÀ ESTERNA	CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
Capacità di raffresc. Nominale [Min - Max] kW	2,00 [0,75 - 2,50]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,40]
EER <sup>1)</sup> Nominale [Min - Max] W/W	4,08 [4,17 - 3,91]	3,85 [4,05 - 3,41]	3,57 [3,62 - 3,33]	3,36 [3,62 - 2,80]	3,13 [3,92 - 2,96]	3,24 [3,92 - 2,87]	3,23 [2,33 - 2,80]
SEER <sup>2)</sup>	<b>7,00 A++</b>	<b>7,30 A++</b>	<b>7,30 A++</b>	<b>6,60 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Pdesign (raffrescamento) kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Potenza d'ingresso Nominale [Min - Max] kW	0,49 [0,18 - 0,64]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,20]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,89]	1,85 [0,25 - 2,30]	2,20 [0,42 - 3,00]
Consumo energetico annuo <sup>3)</sup> kWh/a	100	120	168	223	254	304	394
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]	8,20 [0,98 - 10,20]
Capacità di riscald. a -7 °C kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP <sup>1)</sup> Nominale [Min - Max] W/W	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]	3,72 [4,67 - 3,57]	3,71 [2,45 - 3,29]
SCOP <sup>2)</sup>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Pdesign a -10 °C kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Potenza d'ingresso 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]	1,88 [0,21 - 2,30]	2,21 [0,40 - 3,10]
Consumo energetico annuo <sup>3)</sup> kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Unità interna</b>							
Alimentazione V	230	230	230	230	230	230	230
Fusibile consigliato A	16	16	16	16	16	20	20
Collegamento interno/esterno mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria Freddo / Caldo m <sup>3</sup> /min	10,0 / 10,5	11,0 / 11,5	11,8 / 12,3	12,6 / 13,3	12,6 / 13,4	19,9 / 21,0	20,4 / 21,6
Umidità eliminata l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Pressione sonora <sup>4)</sup> Raffresc. [Hi / Lo / Q-Lo] dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo] dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensione A x L x P mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	295x1060x249	295x1060x249
Peso netto kg	9	9	9	9	9	14	15
Generatore nanoe™ X	Mark 2						
<b>Unità esterna</b>							
Portata d'aria Freddo / Caldo m <sup>3</sup> /min	29,7 / 29,7	30,0 / 28,9	28,7 / 29,7	31,0 / 29,5	32,7 / 32,7	34,4 / 35,6	44,7 / 45,8
Pressione sonora <sup>4)</sup> Freddo / Caldo [Hi] dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51	52 / 54
Dimensione <sup>5)</sup> A x L x P mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Peso netto kg	24	25	30	31	35	36	45
Diametro delle tubazioni 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)	1/4 (6,35)
Gas Pollici (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)
Gamma di lunghezza dei tubi m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.) m	15	15	15	15	15	15	20
Lunghezza del tubo pre-caricato m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas gr/m	10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq. kg / T	0,50 / 0,34	0,58 / 0,39	0,68 / 0,46	0,79 / 0,53	1,03 / 0,70	1,22 / 0,82	1,32 / 0,89
Intervallo di funzionamento Raffresc. Min ~ Max °C	-10 ~ +43	-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	-15 ~ +24

1) Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuo è calcolato in conformità alla normativa UE/626/2011. 4) Il valore della pressione sonora dell'unità interna viene misurato a una distanza di 1 m davanti al corpo principale e 0,8 m al di sotto dell'unità. Per unità esterna 1 m davanti e 1 m dietro il corpo principale. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612, Q-Lo: Modalità silenziosa, Lo: Velocità minima impostata per la ventola. 5) Aggiungere 70 mm per l'attacco delle tubazioni.

## Accessori

## CZ-RD517C

Comando a filo per console a parete e a pavimento.



SEER e SCOP: Per KIT-TZ25-CKE e KIT-TZ35-CKE, SUPER QUIET: Per KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE e KIT-TZ35-CKE, CONTROLLO INTERNET: Wi-Fi integrato.

Condizioni nominali: Raffrescamento interno 27 °C B.S. / 19 °C B.U., Raffrescamento esterno 35 °C B.S. / 24 °C B.U., Riscaldamento interno 20 °C B.S., Riscaldamento esterno 7 °C B.S. / 6 °C B.U. (B.S.: Bulbo Secco; B.U.: Bulbo Umido). Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate su ErP / Etichette energetiche, visitate i nostri siti web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).