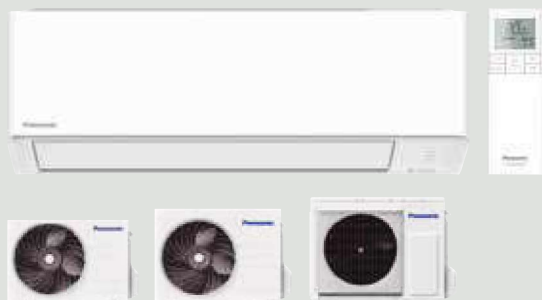




Integrato



### 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]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<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]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<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	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Peso netto	kg		9	9	9	9	9	14	15
Generatore nanoe™ X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	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	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	695 x 875 x 320
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).