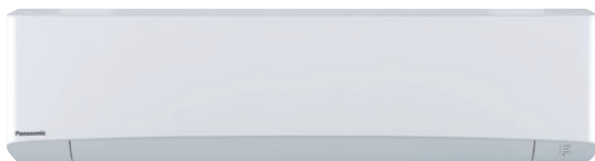


Linea Etherea

Bianco



Silver



NOVITÀ
2019



8,50 SEER



5,10 SCOP



5 ANNI DI
GARANZIA SUL
COMPRESSORE

SEER e SCOP: per Z25VKEW, Z35VKEW,
XZ25VKEW, XZ35VKEW.

Bianco: CS-Z20VKEW / CS-Z25VKEW / CS-Z35VKEW / CS-Z42VKEW / CS-Z50VKEW / CS-Z71VKEW
Silver: CS-XZ20VKEW / CS-XZ25VKEW / CS-XZ35VKEW / CS-XZ50VKEW



CU-Z20VKE
CU-Z25VKE
CU-Z35VKE



CU-Z42VKE



CU-Z50VKE
CU-Z71VKE



Incluso



Comando a filo
opzionale CZ-RD514C

Plus prodotto

Risparmio energetico



Le nuove pompe di calore che utilizzano il refrigerante R32 mostrano una drastica riduzione dei valori di Global Warming Potential (GWP).



INVERTER+

L'inverter regola automaticamente la potenza di funzionamento, permettendo di ottenere il più rapido raggiungimento e il controllo più preciso della temperatura desiderata.



COMPRESSORE
R2 ROTARY

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

Prestazioni e Aria Sana



SUPER QUIET
19dB(A)

Grazie alla tecnologia Super Quiet i nostri climatizzatori assicurano una grande silenziosità di funzionamento. Il livello di pressione sonora dell'unità interna è di soli 19 dB(A).
Modelli da 2/ 2,5 / 3,5 kW



nanoeX

Il sistema di purificazione nanoe™ utilizza le nanoparticelle. Neutralizza sia i microrganismi trasportati nell'aria che quelli adesivi, come batteri, virus e muffe, e assicura una efficace pulizia dell'aria nell'ambiente.



CONTROLLO UMIDITÀ
MILD DRY

Tale funzione contribuisce a prevenire il rapido abbassamento dell'umidità ambientale. È ideale quando si dorme con il climatizzatore acceso.



AEROWINGS

Più comfort con Aerowings. Ampio flusso di ventilazione. Due alette regolabili migliorano il direzionamento del flusso d'aria per un maggiore comfort ambientale.



R22/R410A 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.

Connettività



BMS
CONNETTIVITÀ

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



WIFI INTEGRATO

Internet Control. 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.


Scheda

Unità interna Silver		Sigla	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Unità interna Bianca		Sigla	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Unità esterna		Sigla	CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,56 (3,13 - 4,32)	4,81 (3,54 - 4,05)	4,07 (3,54 - 3,70)	3,39 (3,27 - 3,18)	3,55 (3,50 - 3,08)	3,27 (2,33 - 2,93)
Coefficiente SEER ²⁾		Etich. energ.	7,50 ◀A++	8,50 ◀A+++	8,50 ◀A+++	6,90 ◀A++	7,90 ◀A++	6,50 ◀A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,86 (0,24 - 1,08)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Consumo medio annuo in raffrescamento ³⁾		kWh/a	98	103	144	213	222	382
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,52 (3,89 - 4,04)	4,79 (4,44 - 3,97)	4,35 (4,44 - 3,72)	3,68 (4,21 - 3,51)	4,03 (2,88 - 3,16)	3,66 (2,45 - 3,46)
Coefficiente SCOP ²⁾		Etich. energ.	4,70 ◀A++	5,10 ◀A+++	5,10 ◀A+++	4,00 ◀A+	4,70 ◀A++	4,20 ◀A+
Capacità teorica in riscaldamento Pdesign at -10°C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,92 (0,18 - 1,48)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	626	741	769	1260	1251	1833
Unità interna								
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230	230
Portata d'aria	Raffr. / Riscald. (Hi)	m ³ /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Capacità di deumidificazione		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	53 / 54	55 / 57	58 / 59	59 / 59	60 / 60	63 / 63
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	302 x 1120 x 236 / 12	302 x 1120 x 236 / 13
Unità esterna								
Portata d'aria	Raffr. / Risc. (Hi)	m ³ /min	26,9 / 24,1	28,7 / 27,2	30,6 / 30,6	31,3 / 30,9	39,8 / 36,9	44,7 / 45,8
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Livello potenza sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB	60 / 61	61 / 62	63 / 65	64 / 66	62 / 62	66 / 68
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	27	31	31	31	42	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 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾		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)		kg / TCO ₂ Eq.	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
Gamma temp. 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

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. 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 opzionali

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