

Linea RZ



CS-RZ25ZKEW / CS-RZ35ZKEW / CS-RZ50ZKEW



6,40 SEER



4,60 SCOP



5 ANNI DI
GARANZIA SUL
COMPRESSORE

SEER e SCOP: linea RZ_ZKE 2,5 - 3,5kW

← Solo 779 mm →



CU-RZ25ZKE
CU-RZ35ZKE



CU-RZ50ZKE



Incluso



Comando a
filo opzionale
CZ-RD517C

Plus prodotto

Risparmio energetico



R32

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 più pulita



SUPER QUIET
20dB(A)

Grazie alla tecnologia Super Quiet i nostri climatizzatori assicurano una grande silenziosità di funzionamento. Il livello di pressione sonora in raffreddamento dell'unità interna è di soli 20 dB(A). Modelli da 2,5 / 3,5 kW



nanoeX

La più recente innovazione di Panasonic, in grado di deodorizzare l'ambiente circostante e capace di inibire determinati inquinanti per una migliore qualità dell'aria interna.



AEROWINGS

Più comfort con Aerowings. Direzione il flusso d'aria verso il soffitto per generare un effetto doccia rinfrescante sfruttando le alette integrate nell'unità.



R22
R410A
R32
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			CS-RZ25ZKEW	CS-RZ35ZKEW	CS-RZ50ZKEW
Unità esterna			CU-RZ25ZKE	CU-RZ35ZKE	CU-RZ50ZKE
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 5,50)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	3,85 (4,05 - 3,41)	3,57 (3,62 - 3,33)	3,13 (3,92 - 2,91)
Coefficiente SEER ²⁾			6,40 A++	6,40 A++	6,90 A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	2,5	3,5	5,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,66 (0,21 - 0,89)	1,00 (0,24 - 1,22)	1,60 (0,25 - 1,89)
Consumo medio annuo in raffrescamento ³⁾		kWh/a	137	191	254
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,80 (0,98 - 7,50)
Capacità di riscaldamento a -7 °C		kW	2,70	3,30	4,62
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,13 (4,21 - 3,63)	3,81 (4,10 - 3,59)	3,41 (4,67 - 3,26)
Coefficiente SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,40 A+
Capacità teorica in risc. - Pdesign a -10 °C		kW	2,4	2,8	4,0
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,19 - 1,13)	1,05 (0,20 - 1,42)	1,70 (0,21 - 2,30)
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	730	852	1273
Unità interna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Fusibile		A	16	16	16
Collegamenti unità interna / esterna		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m ³ /min	11,0 / 11,5	11,8 / 12,3	12,5 / 13,2
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2	2,8
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 37 / 33
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 37 / 33
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Peso netto		kg	8	8	8
nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unità esterna					
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m ³ /min	30,0 / 28,9	28,7 / 29,7	32,7 / 32,7
Liv. press. sonora ⁴⁾	Raffr. / Riscald.t (Hi)	dB(A)	47 / 48	48 / 50	48 / 49
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Peso netto		kg	25	29	35
Tubi di collegamento	Lato Liquido	Poll. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato Gas	Poll. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 15	3 - 15	3 - 20
Differenza in elevazione (int / est)		m	15	15	15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,61 / 0,41	0,67 / 0,50	1,07 / 0,82
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP 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 m davanti al corpo principale e 0,8 m sotto l'unità. Per l'unità esterna, 1 m davanti e 1 m dietro il corpo 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 dell'unità esterna.

Accessori opzionali

CZ-RD517C	Comando a filo per unità da parete e console da pavimento
------------------	---