

SERIE RE DA PARETE STANDARD INVERTER

I modelli RE ad inverter sono potenti ed efficienti, con una classe di efficienza energetica A++ / A+, unica sul mercato! I modelli RE funzionano fino ad una temperatura esterna di -15°C in riscaldamento e -10°C in raffrescamento, ancora con una elevata efficienza e capacità! Inoltre, il consumo annuo di energia non è mai stato così basso.



CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale. SUPER QUIET: per RE9 e RE12.

Sigla unità interna			CS-RE9RKEW	CS-RE12RKEW	CS-RE15RKEW	CS-RE18RKEW	CS-RE24RKEW
Sigla unità esterna			CU-RE9RKE	CU-RE12RKE	CU-RE15RKE	CU-RE18RKE	CU-RE24RKE
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 6,00)	6,80 (0,98 - 8,10)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.350)	3.610 (730 - 3.960)	4.300 (840 - 5.160)	5.850 (840 - 6.970)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	3,73 (3,40 - 3,16) A	3,50 (3,33 - 3,28) A	3,33 (3,21 - 2,79) A	3,40 (3,50 - 2,96) A	3,24 (2,58 - 3,03) A
Coefficiente SEER	Nominale	Etichetta energ.	6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,70 A++	6,00 A+
Capacità teorica in raffrescam.		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,670 (0,250 - 0,950)	1,000 (0,255 - 1,190)	1,260 (0,265 - 1,650)	1,470 (0,280 - 2,030)	2,100 (0,380 - 2,670)
Consumo medio annuo in raffrescamento ²⁾		kWh/a	143	201	263	261	397
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.840 (690 - 3.530)	3.440 (690 - 4.390)	4.300 (690 - 5.850)	4.990 (840 - 6.880)	7.400 (840 - 8.510)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	2,70	3,30	3,90	4,98	6,13
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	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 - 3,08) A	3,30 (2,18 - 3,16) C
Coefficiente SCOP	Nominale	Etichetta energ.	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+	3,80 A
Capacità teorica in risc. a -10°C		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,800 (0,195 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,540 (0,340 - 2,600)	2,610 (0,450 - 3,130)
Consumo medio annuo in riscaldamento ²⁾		kWh/a	840	980	1.326	1.502	2.026
Unità interna							
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	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 ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	2,95 / 3,50	4,40 / 4,60	5,60 / 6,00	6,60 / 6,90	9,60 / 11,70
		A	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h	702 / 768	762 / 804	750 / 804	978 / 1.074	1.104 / 1.170
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9
Livello pressione sonora ³⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	57	58	60	60	63
	Riscaldamento (Hi)	dB	57	58	60	60	63
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240	290 x 1.070 x 240
Peso netto		kg	9	9	9	12	12
Finitura lamina argento		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Unità esterna							
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h	1.926 / 1.872	1.998 / 1.998	1.998 / 1.998	2.352 / 2.274	3.012 / 3.012
Livello pressione sonora ³⁾	Raffrescamento (Hi)	dB(A)	47	48	49	47	52
	Riscaldamento (Hi)	dB(A)	48	50	51	47	52
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	62	63	64	61	66
	Riscaldamento (Hi)	dB	63	65	66	61	66
Dimensioni ⁴⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Peso netto		kg	31	34	34	46	67
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	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) / 5/8" (15,88)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	0,85	0,99	1,01	1,19	1,80
Diff. max in elevaz. (in/out)	Max	m	15	15	15	15	20
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Lungh. tubi senza agg. di refrig. Max		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10,0
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	20	20	30
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido).

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 direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 80 centimetri al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.



CS-RE18RKEW // CS-RE24RKEW

Particolarità tecniche

- Telecomando a filo (opzionale)
- Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 in uso
- Gamma completa di climatizzatori inverter standard
- Unità interne più silenziose
- Grande risparmio energetico
- Possibilità di installazione a notevole distanza dall'unità esterna (da 15 m a 30 m)

Caratteristiche principali

QUALITÀ DELL'ARIA

- Filtro antipolvere

EFFICIENZA ENERGETICA E RISPETTO PER L'AMBIENTE

- Sistema di controllo ad inverter
- Gas refrigerante R410A

COMFORT

- Modalità di funzionamento supersilenzioso
- Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale
- Avvio a caldo
- Riavvio automatico
- Commutazione automatica delle funzioni

FUNZIONALITÀ

- Telecomando a filo (opzionale)
- Telecomando ergonomico ad infrarossi

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE

- Distanza massima tra unità interna ed esterna: 15 m (20 m per RE18 e 30 m per RE24)
- Pannello frontale asportabile e lavabile
- Unità esterna a manutenzione semplificata, con accesso dall'alto
- Funzione di autodiagnosi



CU-RE9RKE



CU-RE12RKE
CU-RE15RKE



CU-RE18RKE



CU-RE24RKE



Incluso con l'unità
interna per RE9,
RE12 e RE15.



Incluso con l'unità
interna per RE18 e
RE24.



Telecomando a filo
opzionale CZ-RD514C