

SERIE RE DA PARETE
INVERTER STANDARD

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 raffreddamento, ancora con una elevata efficienza e capacità! Inoltre, il consumo annuo di energia non è mai stato così basso.

I modelli RE sono dotati di filtro antiallergico che assicura la migliore qualità dell'aria e l'assenza di contaminazioni da virus, batteri e muffe.

Risparmio energetico (INVERTER)
6.10 A++ SEER (RAPPORTO STAGIONALE DI EFFICIENZA ENERGETICA)
4.0 A+ SCOP (COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE STAGIONALE)
Filtro Prevenzione allergie (FILTRO ANTIALLERGICO)
Aria silenziosa 22 dB (SUPER QUIET)
Compatibile con tubi per gas R22 (R22 RENEWAL)
5 anni di garanzia sul compressore

I dati relativi ai coefficienti SEER e SCOP sono riferiti ai modelli RE9 e RE12. La funzionalità Super Quiet è disponibile solo per i modelli RE9 e RE12.

Sigla unità interna		CS-RE90KE	CS-RE120KE	CS-RE150KE	CS-RE180KE	CS-RE240KE
Sigla unità esterna		CU-RE90KE	CU-RE120KE	CU-RE150KE	CU-RE180KE	CU-RE240KE
Capacità di raffreddamento	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 SEER	Nominale	Classe eff. energ. 6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,70 A++	6,00 A+
	Carico teorico in raffreddamento	kW 2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Consumo in raffreddamento	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 raffreddamento ¹⁾	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)	5,8 (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 2,7	3,30	3,9	4,98	6,13
	Coefficiente SCOP	Nominale	Classe eff. energ. 4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+
Carico teorico in riscaldamento a -10°C	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 ¹⁾	kWh/a 840	980	1.326	1.502	2.026
Unità interna						
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230
Fusibile	A	16	16	16	16	16
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	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 2,5	4 x 2,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A 2,95 / 3,55	4,40 / 4,60	5,60 / 6,00	6,60 / 6,90	9,60 / 11,70
	Assorbimento massimo	A 5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h 702 / 768	738 / 768	750 / 804	978 / 1.074	1.104 / 1.170
	Capacità di deumidificazione	l/h 1,5	2	2,4	2,8	3,9
Livello pressione sonora ²⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / -	47 / 38 / -
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / -	47 / 38 / -
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
Filtro		Antiallergico	Antiallergico	Antiallergico	Antiallergico	Antiallergico
Finitura lamina argento		Si	Si	Si	Si	Si
Unità esterna						
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h 1.788 / 1.740	1.998 / 1.998	1.998 / 1.998	2.352 / 2.274	3.012 / 3.012
Livello pressione sonora ²⁾	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 ³⁾	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 33	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 0,97	1,02	1,02	1,22	1,80	
	Diff. max in elevaz. (in/out)	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 aggiunta di refrigerante	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). Limitazione di connettività: le unità JKE non sono compatibili con le unità OKE.

1) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 2) 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: velocità più bassa della ventola. Lo: seconda velocità più bassa della ventola (la velocità più bassa della ventola per RE18/24). 3) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.

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 <http://www.ptc.panasonic.eu>



CS-RE90KE // CS-RE120KE // CS-RE150KE

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

Particolarità tecniche

- **Novità!** Design
- **Novità!** Telecomando a filo (opzionale)
- **Novità!** 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 antibatterico
- Funzione di eliminazione dei cattivi odori
- Filtro antimuffa

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

- **Novità!** 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



CS-RE180KE // CS-RE240KE



CU-RE90KE

CU-RE120KE
CU-RE150KE

CU-RE180KE

CU-RE240KE