

SERIE YE DA PARETE INVERTER STANDARD

I modelli YE ad Inverter sono potenti ed efficienti.



CS-YE90KE // CS-YE120KE



Incluso con
l'unità interna



Telecomando a filo
opzionale
CZ-RD514C



Particolarità tecniche

- **Novità!** Nuovo Design
- **Novità!** Telecomando a filo (opzionale)
- **Novità!** Questa unità può essere installata sfruttando le tubazioni per gas R22 in uso
- Unità interne più silenziose
- Grande risparmio energetico
- Possibilità di installazione a notevole distanza dall'unità esterna

Caratteristiche principali

QUALITÀ DELL'ARIA

- Funzione di eliminazione dei cattivi odori
- Filtro antimuffa

EFFICIENZA ENERGETICA E RISPETTO PER L'AMBIENTE

- Sistema di controllo ad inverter
- Gas refrigerante R410A

FUNZIONALITÀ

- **Novità!** Telecomando a filo (opzionale)
- Telecomando ergonomico ad infrarossi

COMFORT

- Modalità di funzionamento supersilenziosa
- Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale
- Avvio a caldo
- Riavvio automatico

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE

- Distanza massima tra unità interna ed esterna: 15 m
- Pannello frontale asportabile e lavabile



CU-YE90KE
CU-YE120KE

SERIE YE DA PARETE INVERTER STANDARD

Sigla unità interna			CS-YE9QKE	CS-YE12QKE
Sigla unità esterna			CU-YE9QKE	CU-YE12QKE
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)
	Nominate (Min - Max)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.350)
Coefficiente SEER	Nominale	Classe effic. energ.	5,60 ◀A+	5,60 ◀A+
Carico teorico in raffrescamento		kW	2,5	3,5
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,720 (0,250 - 1,020)	1,090 (0,255 - 1,280)
Consumo medio annuo in raffrescamento ¹⁾		kWh/a	156	219
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)
	Nominate (Min - Max)	kCal/h	2.840 (690 - 3.530)	3.440 (690 - 4.390)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	2,66	3,2
Coefficiente SCOP	Nominale	Classe effic. energ.	3,80 ◀A	3,80 ◀A
Carico teorico in riscaldamento a -10°C		kW	1,9	2,4
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,860 (0,195 - 1,180)	1,100 (0,200 - 1,470)
Consumo medio annuo in riscaldamento ¹⁾		kWh/a	700	884
Unità interna				
Tensione di alimentazione		V	230	230
Fusibile		A	16	16
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	3,20 / 3,80	4,8 / 4,90
Assorbimento massimo		A	5,3	6,7
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h	702 / 768	738 / 768
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2
Livello pressione sonora ²⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	57	58
	Riscaldamento (Hi)	dB	57	58
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214
Peso netto		kg	9	9
Filtro			No	No
Unità esterna				
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h	1.926 / 1.872	1.860 / 1.860
Livello pressione sonora ²⁾	Raffrescamento (Hi)	dB(A)	47	48
	Riscaldamento (Hi)	dB(A)	48	50
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	62	63
	Riscaldamento (Hi)	dB	63	65
Dimensioni ³⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289
Peso netto		kg	31	33
Tubi di collegamento	lato liquido	pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	lato gas	pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	0,85	1,00
Diff. max in elevaz. (in/out) ⁴⁾	Max	m	15	15
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15
Lungh. tubi senza aggiunta di refrigerante	Max	m	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	5 / +43	5 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-10 / +24	-10 / +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 QKE.

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. 3) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 4) 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 <http://www.ptc.panasonic.eu>