

SERIE UE DA PARETE INVERTER STANDARD

Nuove serie UE ad inverter potenti ed efficienti.



CS-UE9QKE // CS-UE12QKE



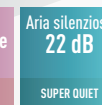
Incluso con
l'unità interna
Per UE9 e UE12.



Incluso con
l'unità interna
Per UE18.



Telecomando a filo
opzionale
CZ-RD514C



La funzionalità Super Quiet è disponibile solo per i modelli UE9 e UE12.

Particolarità tecniche

- **Novità!** Nuovo Design
- **Novità!** UE18 (5kW)
- **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

- 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

FUNZIONALITÀ

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

COMFORT

- Modalità di funzionamento supersilenzioso (modelli UE9, UE12)
- Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale
- Avvio a caldo
- Riavvio automatico

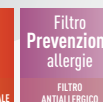
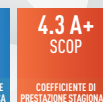
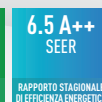
FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE

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

NOVITÀ



CS-UE18QKE



I dati relativi ai coefficienti SEER e SCOP sono riferiti ai modelli UE18.



CU-UE9QKE
CU-UE12QKE



CU-UE18QKE

SERIE UE DA PARETE INVERTER STANDARD

Sigla unità interna			CS-UE90KE	CS-UE120KE	CS-UE180KE
Sigla unità esterna			CU-UE90KE	CU-UE120KE	CU-UE180KE
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,60)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.350)	4.300 (840 - 4820)
Coefficiente SEER	Nominale	Classe eff. energ.	5,60 ◀A+	5,60 ◀A+	6,50 ◀A++
Carico teorico in raffrescamento		kW	2,5	3,5	5,0
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,720 (0,250 - 1,020)	1,090 (0,255 - 1,280)	1,540 (0,285 - 1,750)
Consumo medio annuo in raffrescamento ¹⁾		kWh/a	156	219	269
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,40 (0,98 - 7,70)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.840 (690 - 3.530)	3.440 (690 - 4.390)	4.640 (840 - 6.620)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	2,66	3,2	4,79
Coefficiente SCOP	Nominale	Classe eff. energ.	3,80 ◀A	3,80 ◀A	4,30 ◀A+
Carico teorico in riscaldamento a -10°C		kW	1,9	2,4	4,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,860 (0,175 - 1,180)	1,100 (0,200 - 1,470)	1,470 (0,350 - 2,300)
Consumo medio annuo in riscaldamento ¹⁾		kWh/a	700	884	1.302
Unità interna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Fusibile		A	16	16	16
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	3,20 / 3,80	4,80 / 4,90	6,90 / 6,70
Assorbimento massimo		A	5,3	6,7	10,1
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h	702 / 768	738 / 768	978 / 1.074
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2	2,8
Livello pressione sonora ²⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 37 /
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 37 /
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	57	58	60
	Riscaldamento (Hi)	dB	57	58	60
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240
Peso netto		kg	9	9	12
Filtro			Antiallergico	Antiallergico	Antiallergico
Unità esterna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h	1.926 / 1.872	1.860 / 1.860	2.064 / 2.040
Livello pressione sonora ²⁾	Raffrescamento (Hi)	dB(A)	47	48	48
	Riscaldamento (Hi)	dB(A)	48	50	49
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	62	63	64
	Riscaldamento (Hi)	dB	63	65	63
Dimensioni ³⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	622 x 824 x 299
Peso netto		kg	31	33	38
Tubi di collegamento	Lato liquido	pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	0,85	1,00	1,43
Diff. max in elevaz. (in/out) ⁴⁾	Max	m	15	15	15
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Lungh. tubi senza aggiunta di refrigerante	Max	m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	20
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	5 / +43	5 / +43	5 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-10 / +24	-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 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 UE18). 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>