

**Panasonic**

# Da parete, Serie YKEA

Professionale  
Inverter -25 °C



**Il vostro partner  
in Svizzera:**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-macchina.ch](http://www.clima-macchina.ch)

**TCA THERMOCLIMA SA**





CU-Z35YKEA  
CU-Z33YKEA  
CU-Z42YKEA

CU-Z50YKEA  
CU-Z71YKEA

NOVITÀ  
2022

## Soluzioni residenziali aria - aria

Mai come prima d'ora, Panasonic ha studiato una gamma di prodotti in grado di soddisfare molteplici esigenze, soprattutto per i professionisti della climatizzazione. La gamma offre una ricca scelta di prodotti in grado di climatizzare ambienti di ogni dimensione, sempre con la massima efficienza e l'impareggiabile facilità di installazione.

Unità interna			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Unità esterna			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)		4,90 (4,72 - 3,98)	4,12 (4,72 - 3,68)	3,82 (4,72 - 3,25)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,23 (2,33 - 2,83)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>			<b>9,5 A+++</b>	<b>9,6 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>6,5 A++</b>
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,51 (0,18 - 0,88)	0,85 (0,18 - 1,14)	1,10 (0,18 - 1,54)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,20 (0,42 - 3,00)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	92	128	171	203	382
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 5,80)	5,30 (0,85 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Capacità di riscald. a -7°C		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)		4,86 (4,72 - 3,97)	4,44 (4,72 - 3,87)	3,93 (4,72 - 3,66)	4,08 (4,26 - 3,35)	3,71 (2,45 - 3,29)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,5 A+</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,70 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,35 (0,18 - 1,86)	1,42 (0,23 - 2,39)	2,21 (0,40 - 3,10)
Consumo medio annuo riscald. (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	822	974	1.120	1.278	1.878
<b>Unità interna</b>							
Alimentazione	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50	230	230	230	230
Protezione raccomandata	A		10	10	16	16	16
Collegamenti unità int. / est.	mm <sup>2</sup>		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	684 / 828	762 / 888	792 / 912	1.044 / 1.146	1.140 / 1.194
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	21 / 25 / 39	21 / 28 / 42	29 / 32 / 43	30 / 37 / 44	35 / 38 / 47
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	22 / 27 / 41	22 / 30 / 43	29 / 35 / 44	30 / 37 / 44	35 / 38 / 47
Livello di potenza sonora		dB(A)	55 / 57	58 / 59	59 / 60	60 / 60	63 / 63
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1.040 x 244	295 x 1.040 x 244
Peso netto		kg	11	11	11	12	13
<b>Unità esterna</b>							
Portata d'aria (Hi)	Raffresc. / Riscald. (Hi)	m <sup>3</sup> /h	1.656 / 1.656	1.788 / 1.788	1.788 / 1.860	2.388 / 2.214	2.682 / 2.748
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 51	48 / 50	52 / 54
Livello di potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	61 / 63	63 / 65	63 / 66	63 / 65	66 / 68
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	30	30	30	40	45
Tubi di collegamento	Lato liquido	mm (Pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Lato gas	mm (Pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Lungh. tubi di collegamento		m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevaz. (int/est)		m	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Q.tà aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / t	0,89 / 0,60	0,89 / 0,60	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

### Accessori

#### CZ-RCC5

Cavi CN-CNT x 2 per applicazioni in sala server, controllo di 2 unità, rotazione, back-up, ecc.

1) Classificazione EER e COP a 230 V 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 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m sopra il pavimento. Per l'unità esterna in asse ad 1 m di distanza dall'unità e a 1 m dal corpo posteriore. 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.



SEER: per KIT-Z35-YKEA. SCOP: per KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA e KIT-Z50-YKEA. SUPER QUIET: per KIT-Z25-YKEA. INTERNET CONTROL: Wi-Fi integrato.